

# Leistungserklärung Nr. LE-CH-26.1-P-Automat-033-150

-nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

| 1                                                                                                 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EPS PW/PB-035-150                                                           |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-------------------|--|--|--|----------------------|-------------|----------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|------------------|---------------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|----------------|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------|-----------------|-------|------------------------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|----------------------------|----------------------|-----|------------------------------------|------------------------|-----|-------|-----|----------------------|-----|----------------|----------------|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2                                                                                                 | Verwendungszweck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Wärmedämmstoffe für Gebäude                                                 |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 3                                                                                                 | Hersteller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 4                                                                                                 | Bevollmächtigter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nicht relevant                                                              |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 5                                                                                                 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | System 3                                                                    |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 6                                                                                                 | Harmonisierte Norm<br>Notifizierte Stelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EN 13162:2012+A1:2015<br>FIW-München, Kennnummer 0751                       |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 7                                                                                                 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch<br>Technischer Bewertung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nicht relevant                                                              |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 8                                                                                                 | <table><tr><th colspan="4">Erklärte Leistung</th></tr><tr><th>Wesentliche Merkmale</th><th>Eigenschaft</th><th>Leistung</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr><tr><td rowspan="14">Wärmedurchlasswiderstand</td><td>Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit</td><td><math>R_D</math> s. Tabelle<br/><math>\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}</math></td><td rowspan="33">EN 13163:2012<br/>+A1:2015</td></tr><tr><td colspan="2">Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</td></tr><tr><td>Dicke <math>d_N</math> [mm]</td><td><math>R_D</math> [m²K/W]</td></tr><tr><td>60</td><td>1,80</td></tr><tr><td>80</td><td>2,40</td></tr><tr><td>100</td><td>3,00</td></tr><tr><td>120</td><td>3,60</td></tr><tr><td>140</td><td>4,20</td></tr><tr><td>160</td><td>4,80</td></tr><tr><td>180</td><td>5,45</td></tr><tr><td>200</td><td>6,05</td></tr><tr><td>220</td><td>6,65</td></tr><tr><td>300</td><td>9,05</td></tr><tr><td colspan="2">Für andere Dicken können die <math>R_D</math>-Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach <math>R_D = \text{Dicke} / \lambda_D</math> ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, <math>R_D</math> in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.</td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</td><td colspan="2">Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.</td></tr><tr><td>Brandverhalten</td><td>Brandverhalten</td><td>E</td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</td><td colspan="2">Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit</td><td>Druckspannung bei 10 % Stauchung</td><td>CS(10)150</td></tr><tr><td rowspan="3">Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau</td><td>Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Langzeit-Dickenverringern</td><td>NPD</td></tr><tr><td rowspan="2">Zug-/Biegefestigkeit</td><td>Biegefestigkeit</td><td>BS200</td></tr><tr><td>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</td><td>NPD</td></tr><tr><td rowspan="2">Wasserdurchlässigkeit</td><td>Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen</td><td>WL(T)3</td></tr><tr><td>Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion</td><td>WD(V)5</td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>Wasserdampfdiffusion</td><td>NPD</td></tr><tr><td rowspan="3">Trittschallübertragung (für Böden)</td><td>Dynamische Steifigkeit</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Dicke</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Zusammendrückbarkeit</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Glimmverhalten</td><td>Glimmverhalten</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere</td><td>Freisetzung gefährlicher Stoffe</td><td>NPD</td></tr><tr><td colspan="4">NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</td></tr></table> |                                                                             |                                        |  | Erklärte Leistung |  |  |  | Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | $R_D$ s. Tabelle<br>$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ | EN 13163:2012<br>+A1:2015 | Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke |  | Dicke $d_N$ [mm] | $R_D$ [m²K/W] | 60 | 1,80 | 80 | 2,40 | 100 | 3,00 | 120 | 3,60 | 140 | 4,20 | 160 | 4,80 | 180 | 5,45 | 200 | 6,05 | 220 | 6,65 | 300 | 9,05 | Für andere Dicken können die $R_D$ -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, $R_D$ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. |  | Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit. |  | Brandverhalten | Brandverhalten | E | Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit. |  | Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10 % Stauchung | CS(10)150 | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung | NPD | Langzeit-Dickenverringern | NPD | Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | BS200 | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD | Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen | WL(T)3 | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | WD(V)5 | Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | NPD | Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | Dicke | NPD | Zusammendrückbarkeit | NPD | Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined) |  |  |  |
| Erklärte Leistung                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Wesentliche Merkmale                                                                              | Eigenschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Leistung                                                                    | Harmonisierte technische Spezifikation |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Wärmedurchlasswiderstand                                                                          | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $R_D$ s. Tabelle<br>$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$                      | EN 13163:2012<br>+A1:2015              |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Dicke $d_N$ [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $R_D$ [m²K/W]                                                               |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,80                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,40                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,20                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,80                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,45                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,05                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,65                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,05                                                                        |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Für andere Dicken können die $R_D$ -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, $R_D$ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Brandverhalten                                                                                    | Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E                                                                           |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau           | Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Druckfestigkeit                                                                                   | Druckspannung bei 10 % Stauchung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CS(10)150                                                                   |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                             | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Langzeit-Dickenverringern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Zug-/Biegefestigkeit                                                                              | Biegefestigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BS200                                                                       |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                             | Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WL(T)3                                                                      |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | WD(V)5                                                                      |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                        | Wasserdampfdiffusion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Trittschallübertragung (für Böden)                                                                | Dynamische Steifigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Dicke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
|                                                                                                   | Zusammendrückbarkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Glimmverhalten                                                                                    | Glimmverhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere                                      | Freisetzung gefährlicher Stoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                         |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |
| 9                                                                                                 | <p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>(Name): i.V. Oliver Stürze</p> <p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 05.02.2026 </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |                                        |  |                   |  |  |  |                      |             |          |                                        |                          |                                                 |                                                        |                           |                                                                 |  |                  |               |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                   |                                                                          |  |                |                |   |                                                                                         |                                                                                                       |  |                 |                                  |           |                                                                       |                                        |     |                                                    |     |                           |     |                      |                 |       |                                          |     |                       |                                             |        |                                            |        |                            |                      |     |                                    |                        |     |       |     |                      |     |                |                |     |                                                              |                                 |     |                                                                |  |  |  |