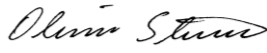


## Leistungserklärung Nr. LE-AT-21.1-T-1000-ke

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS T			
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Expandierter und elastifizierter Polystyrol-Partikelschaumstoff für die Trittschall- bzw. Schalldämmung (ohne Flächenprofilierung)			
3	Handelsname	BACHL Trittschall-Klappenelement EPS-T 1000			
	Kontaktanschrift des Herstellers	KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, Mail: info@bachl.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.)			
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant			
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3			
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751			
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant			
8	Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D$ s. Tabelle $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 +A1:2015	
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>			
		Dicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		
		30	0,75		
	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	NPD		
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD		
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD		
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$		
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD		
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD		
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD		
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD		
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD30; 30 MN/m <sup>3</sup> ;		
		Dicke	NPD		
		Zusammendrückbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$		
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD		
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>				
9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:				
	(Name und Funktion):	Leiter Qualitätssicherung	i.V. Oliver Stürze		
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):	Röhrnbach, 28.01.2021			

# Herstellerklärung zum Bauprodukt

EPS-Trittschall-Dämmrollen

## „BACHL Trittschall-Klappenelement EPS-T 1000“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind

BACHL EPS Trittschall-Klappenelement EPS-T 1000			
EPS-T			
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Anwendungstyp	EPS-Trittschalldämmung	EPS-T	ÖNORM B 6000:2017-01
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); -1% / + unbegrenzt	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm oder ± 0,6 %	
	Dicke, Grenzabmessung	T(1); - 5% oder – 1 mm <sup>2</sup> +15% oder +3 mm“	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(5); 3 mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	NPD	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	

Stand: 28.01.2021