



Gemeinsam Werte schaffen.

HERSTELLERERKLÄRUNG

NACHHALTIGE LÖSUNGEN FÜR DIE IMMOBILIEN- UND BAUBRANCHE

Jahr 2025

BACHL EPS

PRODUKTBEZEICHNUNGEN: EPS 040 WDV, EPS 035 WDV, EPS 034 WDV EPS 040 WI/DI,
EPS 035 WI/DI EPS 045 DES, EPS 040 DES, EPS 040 WAB,
EPS 035 WAB

**LIEFERANTEN-ADRESSE:**

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Deching 3
94133 Röhrnbach

ANSPRECHPARTNER:

Tobias Eder
Tel.: 08582/809-346
Eder.tobias@bachl.de

ALLGEMEINE ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN:

- | | |
|--|---|
| ▪ <i>Produktsicherheitsverordnung (GPRS)
(Verordnung (EU) 2023/988):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> keine Relevanz |
| ▪ <i>Gefährliche Inhaltsstoffe nach REACH - Verordnung
(Verordnung (EG) 1907/2006) oder auf der Kandidatenliste:</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |
| ▪ <i>Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |
| ▪ <i>Gefahrstoffen nach RoHS- Richtlinie
(Richtlinie 2011/65/EU):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |
| ▪ <i>Halogenierte/Teilhalogenierte Treibmittel
(FCKW, H-FCKW, HFKW, CKW und Formaldehyd):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |
| ▪ <i>Organische Schadstoffe nach POP-Verordnung (HBCD frei):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |
| ▪ <i>Per- und polyfluorierte Chemikalien (PFAS):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |
| ▪ <i>Konfliktminerale nach EU-Konfliktminerale-Verordnung ((EU)
2017/821):</i> | <input checked="" type="checkbox"/> nicht enthalten |

NACHWEIS: Umweltproduktdeklaration (EPD): *Nr.- EPDIVH20220229CBG1DE*
(Rohdichte 15 kg/m³ WDV)

FOLGENDE KRITERIEN DER BEWERTUNGSSYSTEME WERDEN MIT DER PRODUKTGRUPPE ERFÜLLT:

1. DGNB Neubau 2023

Kriterium	Qualitätsstufe/Anforderungen
Nr. 40 „Halogenierte Treibmittel“ Keine halogenierten Treibmittel	1 bis 4 Keine halogenierten Treibmittel
Nr. 41 „SVHC“	1 bis 4 SVHC < 0,1 Massen-%

2. QNG

Kriterium	Qualitätsstufe/Anforderungen
Pos. 1.1	SVHC < 0,1 Massen-%
Pos. 12.1	Keine halogenierten Treibmittel

3. AgBB-Schema

Kriterium	TVOC[mg/m³]	Summe SVOC [mg/m³]	Kanzerogene 1A bzw. 1B nach GHS-System [mg/m³]
Nach 3Tagen	≤ 10	-	≤ 0,01
Nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 0,1	≤ 0,001

4. EU-Taxonomie

Kriterium	Qualitätsstufe/Anforderungen
DNSH – Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Stoffe nach Anlage C Bewertung: EU-Taxonomie konform

5. LEED v4.

Kriterium	Qualitätsstufe/Anforderungen
MR Credit 1: Building Life-Cycle Impact Reductions (Option 4: LCA)	Das Produkt verfügt über eine EPD
MR Credit 2: BPDO - Environmental Product Declarations	Das Produkt verfügt über eine EPD
IEQ Credit 2: Low Emitting Materials	Emissionsbewertung nach AgBB Bewertungsschema

6. BNB-BN Neubau V2015

Kriterium	Qualitätsstufe/Anforderungen
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt: Pos. 36a (Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden)	Qualitätsniveau 5 keine Halogenierten Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe

7. BREEAM DE Neubau 2018

Kriterium	Qualitätsstufe/Anforderungen
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	TVOC ≤ 1,0 mg/m³ Kategorie 1A & 1B ≤ 0,001 mg/m³

i.A. 

Tobias Eder / Anwendungstechnik, Produktentwicklung