

HERSTELLERERKLÄRUNG

NACHHALTIGE LÖSUNGEN FÜR DIE IMMOBILIEN- UND BAUBRANCHE

Jahr 2026

Sicher. Stark.
Styrodur®



PRODUKTBEZEICHNUNGEN: Styrodur® 2800 C Styrodur® 3000 SQ, Styrodur® 3035 CS
Styrodur® 4000 CS, Styrodur® 5000 CS



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:

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

NACHWEIS: Umweltproduktdeklaration: **Nr.- EPD-FPX-20190111-IBE1-DE**

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 4 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