



An die zuständige Abteilung

Hersteller Erklärung – DGNB v.2023 Anforderungen

Sehr geehrte Damen und Herren!

laut DGNB-Zertifizierungsstelle, **Kriterium ENV 1.2 - Risiken für die lokale Umwelt** (DGNB Version 2023), muss die Herstellung von Kunststoffschäumstoffen zur Wärmedämmung und Hauptdämmstoffen für die Haustechnik **frei von halogenierten Treibmitteln** sein.

Wir können hiermit bestätigen, dass alle unsere Dämmstoffe ohne halogenhaltige Treibmittel extrudiert werden. Die Produkte enthalten zwar Halogene, die vor allem als Flammenschutzmittel eingesetzt werden, diese sind aber in den Dämmstoff eingearbeitet. Insbesondere Eurobatex HF und Eurobatex High Technology enthalten überhaupt kein Halogen. Bei der Herstellung von Eurobatex HF, Eurobatex High Technology und Eurobatex AT werden keine bromierten Flammenschutzmittel oder PVC verwendet.

Wir informieren außerdem, dass vier von fünf Produkten unserer Palette (Eurobatex HF, Eurobatex High Technology, Eurobatex AT und Eurobatex) die Anforderungen der **Qualitätsstufe 4** gemäß DGNB Version 2023 erfüllen, da die Produkte weder MCCP noch LCCP enthalten.

Wir bestätigen hiermit für unser Produkt:

1. Eurobatex HF:

- frei von halogenierten Treibmitteln
- frei von Halogenen
- frei von Hexabromcyclododecan (HBCD)
- keine chlorierten Paraffine (SCCP, MCCP, LCCP)
- frei von polybromierten Diphenylethern (PBDE)
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)

2. Eurobatex High Technology:

- frei von halogenierten Treibmitteln
- frei von Halogenen
- frei von Hexabromcyclododecan (HBCD)
- keine chlorierten Paraffine (SCCP, MCCP, LCCP)
- frei von polybromierten Diphenylethern (PBDE)
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)

3. Eurobatex AT:

- frei von halogenierten Treibmitteln
- frei von Hexabromcyclododecan (HBCD)
- frei von chlorierten Paraffinen (SCCP, MCCP, LCCP)
- frei von polybromierten Diphenylethern (PBDE)
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)

4. Eurobatex:

- frei von halogenierten Treibmitteln
- frei von Hexabromcyclododecan (HBCD)
- frei von chlorierten Paraffinen (SCCP, MCCP, LCCP)
- frei von polybromierten Diphenylethern (PBDE)
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)



5. Eurobatex SC:

- frei von halogenierten Treibmitteln
- frei von Hexabromcyclododecan (HBCD)
- frei von SCCP, MCCP
- frei von polybromierten Diphenylethern (PBDE)
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)

Darüber hinaus können wir bestätigen, dass keines unserer Produkte Stoffe in Konzentrationen über 0,1% enthält, die in der ECHA-Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) aufgeführt sind (Stand der Liste: 23/01/2024).

Das DGNB System basiert auf drei wesentlichen Paradigmen: Lebenszyklusanalyse, ganzheitlicher Ansatz, Leistungsorientierung. Die Zertifizierung betrachtet konsequent den gesamten Lebenszyklus eines Projekts und bewertet davon die Gesamtleistung anstelle von Einzelmaßnahmen.

Das DGNB System basiert auf den drei zentralen Nachhaltigkeitsbereichen Ökologie, Ökonomie und soziokulturelle Qualität, die gleich gewichtet in die Bewertung einfließen. Im Sinne eines ganzheitlichen Ansatzes bewertet das DGNB System auch die Standort- sowie die technische und prozessbezogene Qualität.

Fokus auf ENV 1.2

Die in der Kriterienmatrix benannten Qualitätsstufen (QS) bauen aufeinander auf. Die erreichte Qualitätsstufe ergibt sich aus dem Einzelaspekt, der am niedrigsten bewertet werden muss, sowie der Form der Nachweisführung.

Relevante Anforderungen gemäß Kriterienmatrix:

| Baumaterialien | Produkttyp | Anforderungen | | | | Konformität unserer Produkte | | | |
|--|--|---------------|-----|---------------|--------------|------------------------------|------------|--------------|---|
| | | QL1 | QL2 | QL3 | QL4 | Eurobatex SC | Eurobatex | Eurobatex AT | Eurobatex HF; Eurobatex High Technology |
| 43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse) | Dämmstoffe der Haustechnik und Wandbeläge (Glasfasertapeten, Malervlies, Dekorvliese, etc.) | - | - | SCCPs < 0,1% | SCCPs < 0,1% | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | - | - | MCCPs < 0,1% | MCCPs < 0,1% | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | - | - | LCCPs < 0,1%* | LCCPs < 0,1% | QL3 | QL4 | QL4 | QL4 |
| | | - | - | PBB < 0,1% | PBB < 0,1% | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | - | - | PBDE < 0,1% | PBDE < 0,1% | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | - | - | SVHC < 0,1% | SVHC < 0,1% | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*Ausnahmeregelung: Bei Baustoffklassen "schwer entflammbar" werden Dämmstoffe mit langkettigen CP (LCCP) toleriert