



Nachhaltigkeitsdatenblatt

„DT2213 EPS Dämmplatte 034 grau-b“

Dieses Merkblatt soll bei der Erstellung von Gebäudezertifizierungen wie z.B. DGNB, BNB; QNG, LEED, Sentinel Haus, BIRN, etc. auf Produktebene unterstützen.

Es gilt für folgende Produkte:

1. Umweltproduktdeklaration (EPD)

Deklarationsnummer: EPD-IVH-20220127-CBG1-DE
Titel: EPSHartschaum – weiß mit niedriger Rohdichte
Herausgeber: Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Deklarierte Einheit: 1 m³
gültige DIN-Norm: ISO 14025 und EN 15804 + A2

Die EPD steht zur Verfügung in der aktuell gültigen vollständigen Fassung unter:
<https://www.dinova.de/fileadmin/documents/EDP/EPD-IVH-20220127-CBG1-DE.pdf>

Die genannten Produkte entsprechen den Anforderungen gemäß **DGNB** sowie **QNG**.
Sie enthalten keine Stoffe die als besonders besorgniserregend gelten (Substance of Very High Concern – **SVHC** < 0,1 Massen-%).

REACH (ECHA):

Die genannten Produkte unterliegen nicht der REACH-Verordnung. Es sind keine unzulässigen Schadstoffe enthalten, welche auf der Kandidatenliste aufgeführt sind und somit auch nicht kennzeichnungspflichtig sind.

RoHS:

Die EG-Richtlinie 2002/95/EG, abgekürzt RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten regelt die Verwendung von Gefahrstoffen in Geräten und Bauteilen. Diese RoHS-Richtlinie betrifft nicht EPS, XPS oder PU. Unsere Produkte entsprechen der RoHS2-Richtlinie 2011/65/EU und sind frei von Blei, Bleiverbindungen (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), sechswertigem Chrom (Cr6+) und polybromierten Biphenyle / Diphenyle in Konzentration nach der aktuellen RoHS2 Richtlinie.

HBCD frei:

Unsere Dämmstoffe EPS, XPS und PU enthalten kein HBCD und sind frei von halogenierten / teilhalogenierten Treibmitteln.

**VOC:**

Unsere Dämmstoffe erfüllen die Anforderungen des AgBB-Schemas (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen. Es werden die vorgegebenen Grenzwerte deutlich unterschritten. Unsere PU Produkte verfügen zusätzlich über das pure life Zertifikat.

FCKW-frei:

Halogenierte oder teilhalogenierte Treibmittel (FCKW, H-FCKW, HFKW und CKW) und Formaldehyd sind nicht enthalten.

Sicherheitsdatenblatt:

Dämmstoffe sind keine Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung. Deshalb darf kein Sicherheitsdatenblatt für Dämmstoffe ausgestellt werden.

Chemische Verbindungen:

Unsere oben benannten Produkte enthalten keine Weichmacher der Klasse Phtalate. EPS, XPS und PU-Dämmstoffe enthalten keine zinnorganischen Verbindungen und sind frei von Bioziden. Unsere Dämmstoffe fallen nicht unter die Biozidproduktenverordnung (EU) Nr. 528/12) Unsere Dämmstoffprodukte enthalten kein Altreifengranulat, Alkylphenole, Bisphenol A, Cadmium, Chloriertes Polyethylen, Chlorsulfoniertes Polyethylen, Neopren, Chrom IV, Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C), Blei, Perfluorierte Verbindungen, Polyvinylidenchlorid, kurzkettige chlorierte Paraffine, Kreosot, Arsen oder Pentachlorphenol. Bitte beachten Sie hierzu auch die entsprechende Umweltproduktdeklaration – EPD

Die Daten dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes wurden zum Zeitpunkt der Erstellung erhoben. Sollten Angaben fehlen, können wir diese gerne ergänzen. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender, die Bewertung im Hinblick auf die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

