

Herstellerbescheinigung

Die swisspor Deutschland GmbH bescheinigt für die von ihr produzierten EPS-Produkte nachfolgend aufgeführte Eigenschaften:

HBCD-frei:

Seit Januar 2015 werden durch die swisspor Deutschland GmbH nur noch EPS-Produkte mit HBCD-freiem Flammenschutzmittel hergestellt. Eingesetzt wird Polymer FR.

swisspor Deutschland bestätigt, dass die von uns hergestellten EPS-Produkte keine halogenierten oder teilhalogenierten Treibmittel enthalten.

REACH:

In den EPS-Produkten der swisspor Deutschland befinden sich keine Inhaltsstoffe, die in der REACH Auflistung angeführt sind.

Die EPS-Produkte der swisspor Deutschland GmbH unterliegen nicht dieser Verordnung.

FCKW-frei:

Im EPS ist Pentan enthalten, durch zuführen von Wasserdampf wird die Perle aufgeschäumt. Durch die chemische Zusammensetzung kann auch kein Formaldehyd aus dem EPS freigesetzt werden.

Formaldehyd, halogenierte oder teilhalogenierte Treibmittel sind nicht im EPS enthalten.

PFAS:

Per- und polyfluorierte Chemikalien sind in EPS-Produkten der swisspor Deutschland GmbH nicht enthalten.

RoHS:

Für EPS trifft die RoHS-Richtlinie der EG 2002/95 nicht zu.

Die EPS-Produkte der swisspor Deutschland GmbH enthalten kein Quecksilber, Cadmium, Blei oder Bleiverbindungen und keine polybromierten Biphenyle oder Diphenyle nach der aktuellen RoHS2 Richtlinie.

DGNB:

Die EPS-Produkte der swisspor Deutschland GmbH sind DGNB gelistet.

SVHC:

Die EPS-Produkte der swisspor Deutschland GmbH sind frei von Stoffen der Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe über 0,1 Massen-%

swisspor Deutschland GmbH-Umweltdeklaration -EPD- unter [www. swisspor Deutschland.com](http://www.swisspor.deutschland.com)

VOC-Emissionen nach AgBB:

Die Anforderungen des AgBB-Schemas (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) werden durch die EPS-Produkte der swisspor Deutschland GmbH erfüllt.

Die vorgegebenen Grenzwerte werden deutlich unterschritten und die geprüften EPS-Produkte sind nach der VOC-Verordnung mit A+ zu bewerten.

CMR-Stoffe:

CMR-Stoffe der Kategorie 1A sowie 1B größer 0,1% sind in keinem EPS-Produkt der swisspor Deutschland GmbH enthalten.

CMRT:

EPS-Produkte enthalten keine Stoffe, die in dem Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) aufgelistet sind.

Sicherheitsdatenblatt EPS:

Für die EPS-Produkte der swisspor Deutschland GmbH ist kein Sicherheitsdatenblatt notwendig, da EPS keine gefährlichen Stoffe enthält.

Auf unserer Homepage sind die entsprechenden Umweltdeklarationen (EPD) einzusehen und können auch heruntergeladen werden.

Chemische Verbindungen:

Weichmacher der Klasse Phtalate sind in den EPS-Produkten der swisspor Deutschland GmbH nicht enthalten.

Beim Herstellungsprozess der EPS-Produkte werden keine zinnorganischen Verbindungen eingesetzt. Es gibt keinen Zusatz von Biozidprodukten und die EPS Erzeugnisse sind auch nicht mit Biozidprodukten behandelt. Es handelt sich also nicht um ein behandeltes Produkt nach Biozidprodukteverordnung (EU) Nr. 528/12.

Nichtenthaltene Stoffe:

In den EPS-Produkten der swisspor Deutschland GmbH sind nachfolgend aufgeführte Stoffe nicht enthalten: Arsen oder Pentachlorphenol, Alkylphenole, Phenol, Bisphenol, Cadmium, Chloriertes Polyethylen, Chlorsulfoniertes Polyethylen, Neopren, Chrom IV, Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C), Blei, Kreosot, Chlorierte Paraffine, Perfluorierte Verbindungen, Pentachlorbenzolthiol, Hexachlorbuta-1,3-dien, Phosphat (3:1)

Dankerode, 01.09.2025



Arnd Richarz
Leiter Anwendungstechnik
swisspor Deutschland GmbH