

Herstellerbescheinigung

Basierend auf den Informationen, die uns von unseren Rohstofflieferanten im Rahmen der uns zur übermittelten Konformitätserklärungen zur Verfügung gestellt wurden, kann die Firma

HIRSCH Porozell GmbH – A-9555 Glanegg 58

Für die von ihr hergestellten Produkte nachstehendes bestätigen:

EPS*-Produkte mit polymeren Flammenschutz (pFR) laut Anlage 1

* Expandiertes Polystyrol, Styropor oder Porozell

weisen folgende Eigenschaften auf:

REACH und SVHC

Die Produkte entsprechen der europäischen REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die über einem Grenzwert von 0,1% aus der ECHA-Kandidatenliste (Stand der REACH-Verordnung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes) liegen.

RoHS

Die Produkte entsprechen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und enthalten keine der genannten Stoffe in den Konzentrationen dieser Richtlinie.

Persistente organische Schadstoffe (POPs)

POPs werden nicht als Zusatzstoffe oder Rohstoffe im Herstellungsprozess verwendet.

FCKW

Die Produkte entsprechen der EU-Verordnung 1005/2009/EG und sind frei von FCKW, HFCKW und HFKW (halogenierte bzw. teilhalogenierte Treibmittel).

Schwermetalle

Die oben genannten Produkte sind frei von den folgenden Schwermetallen:

- Cadmium
- Blei
- Quecksilber
- hexavalentes Chrom

Chemische Verbindungen:

Unsere EPS-Produkte enthalten keine Weichmacher aus der Klasse der Phtalate und es werden keine Zinn-organischen Verbindungen eingesetzt.

Dieses Dokument wurde nach unserem derzeitigen Kenntnisstand erstellt. Wir führen keine Analysen unseres Rohstoffes oder des Endproduktes durch, da wir nach aktuellem Wissenstand keine dieser Stoffe in den Produkten erwarten. Die Eignung für die geplante Anwendung, muss vom Verarbeiter überprüft werden.

Biozide Wirkstoffe

Die EPS-Produkte wurde nicht mit Biozidprodukten behandelt.

Andere Stoffe und Chemikalien

Keines der oben genannten Produkte enthalten die folgenden Stoffe:

- Hexabromcyclododecan (HBCD)
- Perfluoralkyl- und Polyfluoralkyl-Stoffe (PFAS) / Perfluorierte Tenside (PFT) / Perfluorooctansäure (PFOA) & Perfluorooctansulfonat (PFOS), aufgeführt in der Richtlinie 2006/122/EG
- Phthalate
- Nanopartikel

Treibhausgase

Die Produkte entsprechen der Europäischen Verordnung (EG) Nr. 2037/2000, da keine ozonabbauenden Stoffe (ODS) als Zusatzstoffe oder Rohstoffe im Herstellungsprozess verwendet werden.

Das Treibmittel Pentan ist nicht als ozonabbauender Stoff eingestuft.

Recycling

EPS ist zu 100 % recycelbar und kann daher in einem geschlossenen Kreislauf gehalten werden. Es kann je nach dem späteren Verwendungszweck auf unterschiedliche Weise recycelt werden.

Dieses Dokument wurde nach unserem derzeitigen Kenntnisstand erstellt. Wir führen keine Analysen unseres Rohstoffes oder des Endproduktes durch, da wir nach aktuellem Wissenstand keine dieser Stoffe in den Produkten erwarten. Die Eignung für die geplante Anwendung, muss vom Verarbeiter überprüft werden.