



Herstellerbescheinigung

Unser Unternehmen KAN-therm GmbH bescheinigt für die hergestellten EPS-Produkte folgende Eigenschaften:

HBCD-frei:

Seit dem 01.01.2015 werden alle EPS-Produkte mit einem HBCD-freien Flammschutzmittel hergestellt. Das neue Flammschutzmittel ist das Polymer FR.

Hiermit wird bestätigt, dass die EPS-Dämmstoffe frei von halogenierten/teilhalogenierten Treibmitteln sind und dass kein HBCD (Hexabromcyclododecan) als Flammschutzmittel enthalten ist.

FCKW-frei:

Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS) wird mit Wasserdampf und dem in der EPS-Perle enthaltenen Pentan aufgeschäumt.

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

REACH:

Die EPS-Produkte unterliegen nicht der REACH-Verordnung.

Die EPS-Produkte haben keine Inhaltstoffe, welche in der REACH-Kandidatenliste aufgeführt 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 Elektro- und Elektronikgeräten regelt die Verwendung von Gefahrstoffen in Geräten und Bauteilen.

Diese Richtlinie betrifft nicht das EPS.

Die EPS-Produkte entsprechen der RoHS2-Richtlinie 2001/65EU 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.

Chemische Verbindungen:

EPS-Produkte enthalten keine Weichmacher aus der Klasse der Phthalate. Bei der Herstellung des Produktes werden keine Zinn-organischen Verbindungen eingesetzt.

