

01.02.2024

Herstellererklärung Zirkuläres Bauen TEC1.6

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne können wir Ihnen bestätigen, dass bei unseren Kermi therm-x2 Flachheizkörperprodukten (incl. Verteo) der Anteil an recycelten Material nach dem Verbrauch (Post-consumer Recyclingmaterial) >95% beträgt und keine SVHC-Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit einer Konzentration >0,1% enthält.

Des Weiteren können wir Ihnen bestätigen, dass bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Art von Wartung oder Reparaturen an unseren therm-x2 Flachheizkörpern (incl. Verteo) während der Lebensdauer notwendig ist.

Unsere oben genannten Produkte sind außerdem nicht für die Kompostierung in einem Heimkomposter oder in einer industriellen Anlage konzipiert, da es sich bei den Produkten um Erzeugnisse vorwiegend aus Stahl handelt. Dieser Stahl kann nach Lebensende der Produkte dem Kreislauf wieder zugeführt werden und wieder- bzw. weiterverwendet werden. Hierbei handelt es sich um einen prozentualen Anteil von >95-99%.

Unsere Produkte werden durch Schraubverbindungen in den Heizkreis des Gebäudes angeschlossen und durch Klickverbindungen an den beiliegenden Befestigungen montiert, welche wiederum durch Schraubverbindungen angebracht werden. Diese Maßnahmen im Produktdesign wurden zusätzlich getroffen, um die Demontage der Produkte zu gewährleisten und eine Wiederverwendung zu ermöglichen.

Zusätzlich weisen wir die folgenden Komponenten an unseren therm-x2 Flachheizkörperprodukten (incl. Verteo) aus, welche anhand einer reversiblen Verbindung (Schraub- und Steckverbindungen) aus dem Produkt entfernt werden können: Obere Abdeckung, seitliche Abdeckungen, Ventileinsatz incl. Baustellenkappe, Blind- und Entlüftungsstopfen und Verschlusskappen. Die gefügten Stahlkomponenten der Produkte können mit den oben genannten reversibel verbundenen Stahlkomponenten wiederverwendet oder recycelt werden. Komponenten aus CuZn-Legierungen können ebenfalls aufgrund reversibler Verbindungen wiederverwendet oder recycelt werden.

Des Weiteren durchlaufen alle therm-x2 Flachheizkörperprodukte (incl. Verteo) diverse Qualitätsprüfungen, bevor sie unserem Kunden zu Verfügung gestellt werden, um eine lange Lebensdauer der Produkte gewährleisten zu können.



Zusätzlich können wir Ihnen bestätigen, ein Sammelsystem für Transportverpackungen unserer Produkte eingerichtet zu haben. Nähere Information können dem bereitgestellten Zertifikat entnommen werden.

Wir hoffen Ihnen hiermit weiterhelfen zu können. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Kermi GmbH
Produktmanagement

i.V.

Hans-Jürgen Heigl
Fachgebietsleiter

i.A.

Stephan Prusko
Produktmanager

Anlage:
Recycling-Zertifikat