

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung(EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. RT 820 F (FR)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER TPO 2.0 F (FR)

2. Verwendungszweck:

Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute Kunststoff Dachbahn aus
flexiblem Polyolefin FPO (PE)
mit unterseitiger Polyestervlieskaschierung und erhöhten Flammschutz (FR)
nach EN 13956:2012
Dachabdichtung für exponierte und abgedeckte Flachdächer:
Verklebte Verlegung, freiliegen oder mit Auflast

3. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5a. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13956:2012

5b. Notifizierte Stellen:

Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen,
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Kennnummer 0761-CPD

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Beanspruchung durch Feuer von außen	$B_{\text{roof}}(t1)^*$	System 2+	EN 13956:2012
Brandverhalten	Klasse E		
Wasserdichtheit Verfahren B	> 10 kPa bestanden		
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	$\geq 1000 \text{ N/50 mm}$ $\geq 50 \%$		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 20 \text{ kg}$ $\geq 20 \text{ kg}$		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 700 \text{ mm}$ $\geq 1500 \text{ mm}$		
Widerstand gegen Hagelschlag harte Unterlage Weiche Unterlage	$\geq 25 \text{ m/s}$ $\geq 43 \text{ m/s}$		
Weiterreißwiderstand	$\geq 350 \text{ N}$		
Maßhaltigkeit längs/quer	$\leq -0,2 \%$		
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	Kein Versagen der Fügenaht		
UV-Beständigkeit	bestanden		
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	bestanden		
Ozonbeständigkeit	bestanden		
Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	bestanden		
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	$\leq -50 \text{ °C}$		

* gültig für die abgeprüften Dachaufbauten

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

A0219/08-102015

(Ort und Datum der Ausstellung)

[Handwritten Signature]

(Unterschrift)