

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

Nr. RT 818 F

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER TPO 1.8 F

2. Verwendungszweck:

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

EN 13956:2012

5b. Notifizierte Stellen:

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

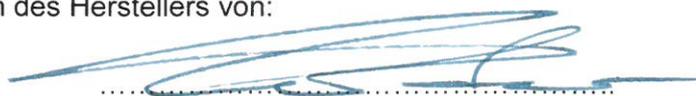
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Beanspruchung durch Feuer von außen	$B_{\text{roof}}(t_1)^*$	System 2+	EN 13956:2012
Brandverhalten	Klasse E		
Wasserdichtheit Verfahren B	≥ 10 kPa bestanden		
Zugdehnungsverhalten Höchstzugkraft längs/quer Bruchdehnung längs/quer	≥ 1000 N/50 mm ≥ 50 %		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 20 kg ≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 700 mm ≥ 1500 mm		
Widerstand gegen Hagelschlag Harte Unterlage Weiche Unterlage	≥ 25 m/s ≥ 43 m/s		
Weiterreißwiderstand	≥ 350 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	$\leq -50^\circ\text{C}$		
* 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:

Duisburg, 26. Juni 2015
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)