

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

Nr. RT 815 SK FR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)

2. Verwendungszweck:

Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute Kunststoff Dachbahn aus
flexiblem Polyolefin FPO (PE) mit unterseitiger Polyestervlieskaschierung und Selbstklebeschicht
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	≥ 750 N/50 mm ≥ 30 %		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 20 kg ≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 800 mm ≥ 1750 mm		
Widerstand gegen Hagelschlag Harte Unterlage Weiche Unterlage	≥ 25 m/s ≥ 43 m/s		
Weiterreißwiderstand	≥ 250 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	$\geq -50^\circ\text{C}$		
* 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.

Die Leistung des Produkts entspricht den Anforderungen der DIN SPEC 2000-201 : 2015

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ADMA, 09.05.16

(Ort und Datum der Ausstellung)

[Handwritten Signature]

(Unterschrift)