

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

Nr. RT 820 F

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KÖSTER TPO 2.0 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	$B_{\text{roof}}(t1)^*$	System 2+	EN 13956:2012
Brandverhalten	Klasse E		
Wasserdichtheit Verfahren B	$\geq 10$ kPa bestanden		
Zugdehnungsverhalten Höchstzugkraft längs/quer Bruchdehnung längs/quer	$\geq 1000$ N/50 mm $\geq 50$ %		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 20$ kg $\geq 20$ kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 700$ mm $\geq 1500$ mm		
Widerstand gegen Hagelschlag Harte Unterlage Weiche Unterlage	$\geq 25$ m/s $\geq 43$ m/s		
Weiterreißwiderstand	$\geq 350$ 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)