

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

Nr. RT 815 F 230202

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KÖSTER TPO 1.5 F

**2. Verwendungszweck:**

Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute Kunststoff Dachbahn aus flexiblen Polyolefin FPO (PE)  
nach EN 13956:2012 als Dachabdichtung für exponierte und abgedeckte Flachdächer:  
lose Verlegt, mechanisch befestigt oder mit Auflast.

**3. Hersteller:**

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

**4. Bevollmächtigter**

nicht anwendbar

**5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**6a. Harmonisierte Norm:**

EN 13956

**6b. notifizierte Stelle**

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

**6. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	EN 13956
<b>Beanspruchung durch Feuer von außen</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1)*	
<b>Wasserdichtheit</b> Verfahren B	≥ 400 kPa/72 h	
<b>Zugdehnungsverhalten</b> Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	≥ 700 N/50 mm ≥ 30 %	
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b> Verfahren B	≥ 20 kg	
<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b> Verfahren A Verfahren B	≥ 500 mm ≥ 1000 mm	
<b>Weiterreißwiderstand</b>	≥ 250 N	
<b>Schälwiderstand der Fügenaht</b>	≥ 400 N/50 mm	
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>	≥ 500 N/50 mm Versagen außerhalb der Fügenaht	
<b>UV-Beständigkeit</b>	bestanden	
<b>Verträglichkeit mit Bitumen</b>	bestanden	
<b>Einwirkungen von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser</b>	bestanden	
<b>Falzen bei tieferen Temperaturen</b>	≤ - 30 °C	

\* Anforderungen sind für die von KÖSTER geprüften Dachaufbauten in Deutschland erfüllt.

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:

Dr. Thorsten Lauterbach  
(Forschung und Entwicklung)

Aurich, 02.02.2022  
.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

i.V.   
.....  
(Unterschrift)