

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014



KÖSTER TPO 1.8

RT 818

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | KÖSTER TPO 1.8
Nr. RT 818 251022 |
| 2. | Verwendungszweck: | Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute
Kunststoff Dachbahn aus flexiblen Polyolefin FPO (PE)
nach EN 13956:2012
Dachabdichtung für exponierte und abgedeckte
Flachdächer: lose verlegt und mechanisch befestigt
oder mit Auflast. |
| 3. | Hersteller: | KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich |
| 4. | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ |
| 5. | Harmonisierte Norm: | EN 13956:2012 |
| 6. | Notifizierte Stellen: | Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen,
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Kennnummer 0761-CPD |

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 2+ EN 13956:2012	
Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{ROOF} (t1)*		
Wasserdichtheit Verfahren B	≥ 400 kPa/72 h		
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	≥ 7 N/mm ² ≥ 500 %		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren B	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 500mm ≥ 1000 mm		
Weiterreißwiderstand	≥ 200 N		
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 400 N/50 mm		
Scherwiderstand der Fügenaht	Versagen außerhalb der Fügenaht		
UV-Beständigkeit EN 1297	≥ 5000 h bestanden (Stufe 0)		
Verträglichkeit mit Bitumen	bestanden		
Einwirkungen von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	bestanden		
Falzen bei tieferen Temperaturen	≤ - 50 °C		

* Anforderungen sind für die von KÖSTER geprüften Dachaufbauten erfüllt.



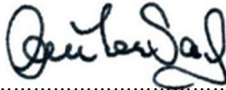
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Thorsten Lauterbach
(Forschung und Entwicklung)

Aurich, 28.10.2025

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

i.V. 

.....
(Unterschrift)