

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



KÖSTER TPO 1.8 FR

RT 818 FR

- | | | |
|-----------|--|--|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | KÖSTER TPO 1.8 FR
Nr. RT 818 FR 251006 |
| 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	$B_{ROOF}(t1)/(t2)/(t3)^*$		
Wasserdichtheit Verfahren B	$\geq 400 \text{ kPa}/72 \text{ h}$		
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	$\geq 5 \text{ N}/\text{mm}^2$ $\geq 400 \%$		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren B	$\geq 20 \text{ kg}$		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 700 \text{ mm}$ $\geq 1250 \text{ mm}$		
Weiterreißwiderstand	$\geq 140 \text{ N}$		
Schälwiderstand der Fügenaht	$\geq 400 \text{ N}/50 \text{ mm}$		
Scherwiderstand der Fügenaht	Versagen außerhalb der Fügenaht		
UV-Beständigkeit EN 1297	$\geq 5000 \text{ h}$ bestanden (Stufe 0)		
Verträglichkeit mit Bitumen	bestanden		
Einwirkungen von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	bestanden		
Falzen bei tieferen Temperaturen	$\leq -30 \text{ °C}$		

* 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, 06.10.2025

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

i.V. 

.....
(Unterschrift)