

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

Nr. WT 815 TF 20250319

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER TPO TF 1.5

2. Verwendungszweck:

Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute Kunststoff Dachbahn aus flexiblen Polyolefin FPO (PE) nach
DIN EN 13967:2012 als Abdichtung von Tunneln, Tief- und Ingenieurbauwerken gegen
Grundwasser

3. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5a. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13967:2012

5b. Notifizierte Stelle:

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

6. Erklärte Leistung:

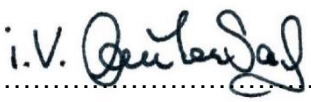
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13956:2012
Dicke	1,5 mm	
Geradheit	≤ 50 mm	
Wasserdichtheit Verfahren B	≥ 400 kPa/72 h	
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	≥ 5 N/mm ² ≥ 350 %	
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren B	≥ 20 kg	
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 400 mm ≥ 1000 mm	
Weiterreißwiderstand Nagelschaft Trapez	≥ 350 N ≥ 175 N	
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 400 N/50 mm	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm No failure in the overlap	

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, 20.03.2025
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

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