



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

Nr. RT 818

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER TPO 1.8

2. Verwendungszweck:

Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute Kunststoff Dichtungsbahn aus
flexiblem Polyolefin FPO (PE) nach DIN EN 13967:2012-07
Abdichtungsbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

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 13967:2012-07

5b. Notifizierte Stellen:

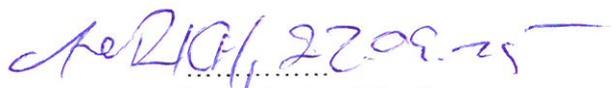
Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen,
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Kennnummer 0761-CPD

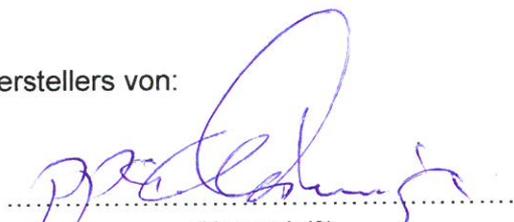
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 2 +	DIN EN 13967:2012-07
Wasserdichtheit			
Verfahren A	> 60 kPa dicht (24h)		
Verfahren B	≥ 400 kPa dicht (72h)		
Zugdehnungsverhalten			
Zugfestigkeit längs/quer	≥ 7 N/mm ²		
Bruchdehnung längs/quer	≥ 500 %		
Widerstand gegen statische Belastung			
Verfahren A	≥ 20 kg		
Verfahren B	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung			
Verfahren A	≥ 750 mm		
Verfahren B	≥ 1250 mm		
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥ 600 N		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd = 150 m ± 50 m		
Scherwiderstand der Fügenaht	Versagen außerhalb der Fügenaht		
Dauerhaftigkeit gegenüber Wärmealterung	dicht		
Verträglichkeit mit Bitumen	dicht		
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	dicht		

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:


 (Ort und Datum der Ausstellung)


 (Unterschrift)