

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

Nr. RE 820

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER ECB 2.0

2. Verwendungszweck:

Verstärkte, mehrschichtig aufgebaute Kunststoff Dichtungsbahn aus
Ethylencopolymer Bitumen (ECB) nach DIN EN 13967:2012-07
Abdichtungsbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

3. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13967:2012-07

Notifizierte Stelle:

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 +	DIN EN 13967:2012-07
Wasserdichtheit Verfahren A Verfahren B	$\geq 60 \text{ kPa dicht (24h)}$ $\geq 400 \text{ kPa dicht (72h)}$		
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 500 \%$		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 20 \text{ kg}$ $\geq 20 \text{ kg}$		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	$\geq 900 \text{ mm}$ $\geq 150 \text{ mm}$		
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	$\geq 400 \text{ N}$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 100.000$		
Scherwiderstand der Fügenaht	$\geq 500 \text{ N/50 mm}$ Versagen außerhalb der Fügenaht		
Dauerhaftigkeit gegenüber Wärmealterung	dicht		
Verträglichkeit mit Bitumen	dicht		
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	dicht		

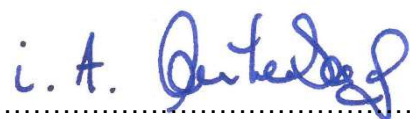
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Thorsten Lauterbach
(Forschung und Entwicklung)

Aurich, 12.02.2021

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

i. A. 

.....
(Unterschrift)