



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

Nr. RE 820 U S

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER ECB 2.0 U S

2. Verwendungszweck:

Homogene Kunststoff Dichtungsbahn aus
Ethylencopolymer Bitumen (ECB) mit Signalfolie 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	≥ 60 kPa dicht (24h) ≥ 400 kPa dicht (72h)		
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	≥ 9 N/mm ² ≥ 700 %		
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 20 kg ≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	≥ 600 mm ≥ 1750 mm		
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥ 450 N		
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 100.000		
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 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, 09.10.2018

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

i. A. Lauterbach

.....
(Unterschrift)