

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

Nr. B 290

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KÖSTER BD 50  
3945

**2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder eine anderes Zeichen zur Identifikation des Bauproduktes gem. Artikel 11 Absatz 4:**

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produktes

**3. Verwendungszweck:**

Normales flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Dispersionsprodukt für die Anwendung unter Fliesen und Plattenbelägen im Innen- und Außenbereich (DM)

**4. Hersteller:**

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

**5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3

**6. Harmonisierte Norm:**

DIN EN 14891:2012

**7. Notifizierte Stellen:**

Das notifizierte Prüfinstitut „Institute of Ceramics and Building Materials“, Krakau, Polen (NB 1487) hat die Erstprüfung zur Einstufung des Produkttyps (System 3) durchgeführt und im Prüfbericht Nr. 857/18/SG dokumentiert

**8. Erklärte Leistung:**

Das Produkt wird eingesetzt zusammen mit den Komponenten:

KÖSTER BD 50 Voranstrich, BD 50 Contrast, BD Flex-Band K 120, BD Bodenmanschette, BD Flexgewebe, BD Außenecke, BD Innenecke, BD Wandmanschette, BD Flexkleber

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 14891:2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Wasserundurchlässigkeit	Wasserundurchlässig und $\leq 20 \text{ g Massenzunahme}$		
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	$\geq 0,75 \text{ mm}$		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst  
(Forschung und Entwicklung Export)



.....12.09.2024.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)