



Abdichtungssysteme

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

Nr.
KÖSTER 21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2: ZA. 1d, ZA. 1e, ZA. 1f

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

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produktes

3. Verwendungszweck:

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)

4. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+
System 3 (Brandverhalten)

6. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

7. Notifizierte Stellen

Das notifizierte Prüfinstitut „MPA Braunschweig“ (0761-CPD-0289) hat die Erstprüfung zur Einstufung des Produkttyps (Prüfbericht Nr. 1207/794/20-1) und Klassifizierung des Brandverhaltens (Klassifizierungsbericht K-2301-921-20-MPA BS, Untersuchungsbericht 2301/921/20) durchgeführt und dokumentiert.

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004 (System 2+)	EN 12617-1
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		EN 1770
Gitterschnitt	NPD		EN ISO 2409
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 200 m		EN 1062-6
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _D < 5 m (Klasse I)		EN ISO 7783-1
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}		EN 1062-3
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	1,2 N/mm ² kEW = 1,2 N/mm ² (keine Risse, Blasen, Ablösungen)		EN 13687-1
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		EN 13687-2
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse A2		EN 1062-7
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	MW = 1,3 N/mm ² (kEW = 1,2 N/mm ²)		EN 1542
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1 (System 3)	EN 13501-1
Griffigkeit	NPD	EN 1504-2:2004 (System 2+)	EN 13036-4
Künstliche Bewitterung	NPD		EN 1062-11
Antistatisches Verhalten	NPD		EN 1081
Haftfestigkeit auf nassen Beton	NPD		EN 13578
Gefährliche Stoffe	NPD		

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)

26.1.2021



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

.....
(Unterschrift)