LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

KÖSTER 21

Nr. W 210 020

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	KÖSTER 21 Nr. W 210 020 2803
2.	Verwendungszweck:	Oberflächenschutzprodukt–Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.2) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
3.	Hersteller:	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1 - 10 26607 Aurich
4.	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+ System 3
5.	Harmonisierte Norm:	EN 1504-2:2004
6.	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.

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-beständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+ EN 1504-2: 2004	EN 12617-1
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		EN 1770
Gitterschnitt	NPD		EN ISO 2409
CO_2-Durchlässigkeit	sD > 200		EN 1062-6
Wasserdampfdurchlässigkeit	sD < 5 m (Klasse I)		EN ISO 7783-1
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	W ≤ 0,1 kg/m^2 *h^{0,5}		EN 1062-3
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	1.2 N/mm² kEW = 1.2 N/mm² (keine Risse, Blasen, oder 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/mm2 (kEW = 1.2 N/mm2)		EN 1542
Brandverhalten	Klasse E	System 3 EN 1501-1	EN 13501-1
Griffigkeit	NPD	System 2+ EN 1504-2: 2004	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)

Aurich, 9.10.2026
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

i. V. .....
(Unterschrift)