

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

Nr. CT 121

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

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:

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Oberflächenschutzprodukt -- Beschichtung
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

4. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

7. Notifizierte Stellen:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Kennnummer 0761

8. Erklärte Leistung:

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem bestehend aus den Komponenten:

KÖSTER CT 121

KÖSTER CT 221

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	$\leq 0,3\%$	System 2+ EN 1505-2	DIN EN 12617-1
Druckfestigkeit	Klasse I $\geq 35 \text{ N/mm}^2$		DIN EN 12190
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_d > 50 \text{ m}$		DIN EN 1062-6
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III ($S_d > 50 \text{ m}$)		EN ISO 7783
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$		DIN EN 1062-3
Haftzugfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit (Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen) Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock, 10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	Nach Temperaturwechselbeanspruchung a) keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreiversuch $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$		DIN EN 13687-2 DIN EN 13687-1
Widerstand gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck Prüflüssigkeiten: Gruppe 1,3, und 10	24 h nach Ende der Medienbeaufschlagung Verringerung der Härte (Buchholz oder Shore) $< 50\%$		DIN EN 13529
Schlagfestigkeit	Keine Risse oder Ablösungen		DIN ISO 6272-2
Abreiversuch	$\geq 2.0 (1,5) \text{ N/mm}^2$		DIN EN 1542
Abriebfestigkeit ¹	$< 3000 \text{ mg}$		System 4 EN 1504-2:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten nach Aufbringen	Klasse E _{fl}	EN 1504-2:2004 System 2+	DIN EN 13501-1

1) Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein.

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)

.....23.06.2017.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)