

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. LE_GI 613_V02

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:	GI 613
Verwendungszweck(e):	EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2) EN 13813 Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen
Lieferant:	Gremmler Bauchemie GmbH Lise-Meitner-Str. 5 D-46569 Hünxe
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	EN 1504-2: System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 13813: System 4: (Für Anwendungen in Innenräumen)
Harmonisierte Norm:	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Notifizierte Stelle(n):	Kiwa Polymer Institut, Kennnummer 1119

Erklärte Leistung(en):

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem bestehend aus folgenden Komponenten:

Grundierung: GI 610 oder GI 615

Beschichtung: GI 620 oder GI 624

Versiegelung: GI 613

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2 +	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	< 3000 mg		
Gitterschnittprüfung	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Klasse I		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse E		
Griffigkeit /Rutschfestigkeit	NPD		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

EN 13813:

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

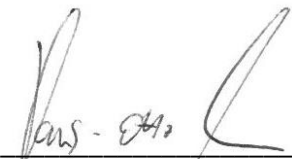
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	AR 1		
Haftzugfestigkeit	B 1,5		
Schlagfestigkeit	IR 4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

Angemessene technische Dokumentation: Nr. 01
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E_{fl}
Erfüllte Anforderung: Höchstdicke der Schicht: 4 mm
Organischer Gehalt: 100 Gew.-%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Lieferanten und im Namen des Lieferanten:



Dr. Hans-Otto Munz
Technischer Leiter

Hünxe, den 10.09.2019