

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPma GH 500

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROD3553 StoPma GH 500

Verwendungszweck(e)

EN 1504-2:
Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813:
Kunstharzestrichmörtel

Hersteller

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

EN 1504-2:
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

EN 13813:
System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)
System 4 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm

EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle(n)

NB 1119 (System 2+)
NB 0767 (System 3)

Europäisches Bewertungsdokument

Nicht relevant

Europäische Technische Bewertung

Nicht relevant

Technische Bewertungsstelle

Nicht relevant

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

Brandverhalten: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Erklärte Leistung(en)

als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
StoPma GH 500
StoPma RZ 500
StoPma DV 500
StoPma KAT 300

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fl} (StoDok_20140624_2)	System 4 / EN 13813:2002
Brandverhalten	C _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5	System 4 / EN 13813:2002
Schallabsorptionsgrad α _w	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Verschleißwiderstand	≤ AR1..	System 4 / EN 13813:2002
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004

Leistungserklärung 0103-6082-3

nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	System 4 / EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Wärmedämmung	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$	System 4 / EN 13813:2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	EN 1504-2:2004 / System 2+
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

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 Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unterschrift Francisco Ramos

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

18.01.2024

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



0103-6082-3

16

NB 1119 (System 2+)
NB 0767 (System 3)

PROD3553 StoPma GH 500
EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

EN 1504-2:
Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813:
Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Brandverhalten	C _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III
Schallabsorptionsgrad α_w	NPD
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	≤ AR1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Trittschallisolierung	NPD

Wärmedämmung	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR}4$
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16