

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPma RZ 500

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROD3554 StoPma RZ 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 1504-2:2004
EN 13813:2002

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

Leistungserklärung 0103-6083-3

nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

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

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.



0103-6083-3

16

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

PROD3554 StoPma RZ 500
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

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 als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
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	$\geq \text{IR4}$
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	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.16
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.16