

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoCrete EH 200



Kenncode des Produkttyps	PROD3578 StoCrete EH 200
Verwendungszweck	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) EN 13813: Kunsthazestrichmörtel
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen) System 4 (für Verwendungszwecke bei niedrigen Leistungsanforderungen in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 13813: System 3 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen) System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Notifizierte Stelle	NB 0833 (System 3)
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant
Angemessene Technische Dokumentation	Nicht relevant
Erklärte Leistung	Das Produkt wird ggf. eingesetzt in Verbindung mit: StoCryl EH 100

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2(fl) - s1	EN 13813:2002 / System 3
Brandverhalten	A2(fl) - s1	EN 1504-2:2004 / System 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	EN 13813: 2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	EN 1504-2:2004
Biegezugfestigkeit	F10	EN 13813:2002
Schallabsorptiongrad α_w	NPD	EN 13813: 2002
Wasserdurchlässigkeit	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$	EN 13813:2002

Verschleißwiderstand	AR1..	EN 13813: 2002
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥2,0 (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT	EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD	EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD	EN 13813: 2002
Wärmedämmung	NPD	EN 13813:2002
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0.1 kg/(m ² h ^{0.5})	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	≤30 x ·10 ⁻¹ K ⁻¹	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	C50	EN 13813: 2002
Druckfestigkeit	Klasse II	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:





Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6098-1

17

NB 0833 (System 3)

PROD3578 StoCrete EH 200

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) EN 13813: Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	A2(fl) - s1
Brandverhalten	A2(fl) - s1
Biegezugfestigkeit	F10
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
Schallabsorptiongrad α_w	NPD
Wasserdurchlässigkeit	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$
Verschleißwiderstand	AR1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Antistatisches Verhalten	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Gitterschnitt	NPD
Griffigkeit	NPD
Lineares Schrumpfen	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Wärmedämmung	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$

Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 30 \times 10^{-1} \text{ K}^{-1}$
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Druckfestigkeit	C50
Druckfestigkeit	Klasse II
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD