



Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoCrete LM

A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD0627 StoCrete LM
Felhasználás célja(i)	<i>A gyártási tételszám az edényre nyomtatva látható</i> betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításhoz habarcsfelhordás kézzel (3.1) keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2) beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3) a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1) káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2) PCC habarcs statikai szempontból nem releváns helyreállításhoz (hidraulikus cement alapú)
Gyártó	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Az AVCP-rendszer(ek)	2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)
Harmonizált szabvány	EN 1504-3:2005
Bejelentett szerv(ek)	NB 0921 (2+ rendszer)
Az európai értékelési dokumentum	nem releváns
Európai műszaki értékelés	nem releváns
A műszaki értékelést végző szerv	nem releváns
Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció	nem releváns

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

Fontos jellemzők	Teljesítmény	AVCP-rendszer	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	A1		3-as rendszer / EN 1504-3:2005
Veszélyes anyagok	NPD		2+ rendszer / EN 1504-3
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %		2+ rendszer / EN 1504-3
Csúszási ellenállás	NPD		2+ rendszer / EN 1504-3
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt		2+ rendszer / EN 1504-3
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 0,8 MPa		2+ rendszer / EN 1504-3
Tapadás	≥ 0,8 MPa		2+ rendszer / EN 1504-3
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvaszási ciklusvizsgálat	≥ 0,8 MPa		2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	≥ 0,8 MPa		2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	≥ 0,8 MPa		2+ rendszer / EN 1504-3
Nyomószilárdság	R 2 osztály		2+ rendszer / EN 1504-3

Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen

Teljesítménynyilatkozat 03-2008-1

A 305/2011 sz. EU-BauPVO rendelet szerint

Rugalmassági modulus

NPD

2+ rendszer / EN 1504-3

NPD = no performance determined

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



03.11.2020

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Homlokzat és beltér szakterületi vezető

Melléklet: biztonsági adatlap

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege www.sto.com/ce cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2008-1

09

NB 0921 (2+ rendszer)

PROD0627 StoCrete LM

betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításhoz

habarcsfelhordás kézzel (3.1)

keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)

beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)

a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)

káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2)

PCC habarcs statikai szempontból nem releváns helyreállításhoz (hidraulikus cement alapú)

Tűzvédelmi osztály	A1
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	$\leq 0,05 \%$
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Tapadás	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Nyomószilárdság	R 2 osztály
Rugalmassági modulus	NPD
