

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékhez

StoCrete RM F



A terméktípus jelölőkódja	PROD3465 StoCrete RM F
Alkalmazási cél	PCC habarcs statikai szempontból releváns helyreállításhoz (hidraulikus cement alapú) betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításhoz habarcsfelhordás kézzel (3.1) keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2) beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3) keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4) a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1) káros anyagokat tartalmazó vagy karbonátosodott beton pótlása (7.2)
Gyártó	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Rendszer/ek a teljesítmény megőrzésének értékeléséhez és vizsgálatához	2+ rendszer (épületekben és mérnöktechnikai építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)
Harmonizált szabvány	EN 1504-3: ZA.1a
Engedélyezett tanúsító hely	a QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., mint engedélyezett tanúsító hely, jelzőszám 0921, elvégezte a gyár és a gyári belső termelés-ellenőrzés első vizsgálatát, valamint a gyár belső termelés-ellenőrzésének folyamatos felügyeletét, értékelését és minősítését a 2+ rendszer szerint, és a következőket állapította meg: A gyári belső termelés-ellenőrzés igazolása az MPA Dresden GmbH, mint engedélyezett tanúsító hely, jelzőszám 0767, elvégezte a tűzzel szembeni viselkedés típusvizsgálatát a 3-as rendszer szerint, és a következőket állapította meg: Típusvizsgálati jelentés(ek)
Európai műszaki értékelés	Nem releváns
Megfelelő műszaki dokumentáció	Nem releváns
Megadott teljesítmény	
Fontos jellemzők	Teljesítmény
	Harmonizált műszaki

		specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E	EN 1504-3:2005
Veszélyes anyagok	NPD	EN 1504-3:2005
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Csúszási ellenállás	NPD	EN 1504-3:2005
Karbonátosodással szembeni ellenállás	Megfelelt	EN 1504-3:2005
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-3:2005
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 1,5 MPa	EN 1504-3:2005
Tapadás	≥ 1,5 MPa	EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasási ciklusvizsgálat	NPD	EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	NPD	EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	NPD	EN 1504-3:2005
Nyomószilárdság	R 3 osztály	EN 1504-3:2005
Rugalmassági modulus	≥ 15 GPa	EN 1504-3:2005

A termék teljesítménye megfelel a megadott teljesítménynek. Ezen teljesítmény-nyilatkozat elkészítésért egyedül a gyártó felelős.

A gyártó képviselőjében és nevében aláíró személy:



11.11.2014
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Hans Klein/ engedélyezésért és vizsgálatokért felelős vezető

Melléklet: biztonsági adatlap



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2051-1

13

PROD3465 StoCrete RM F

EN 1504-3: ZA.1a

PCC habarcs statikai szempontból releváns helyreállításhoz (hidraulikus cement alapú) betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításhoz habarcsfelhordás kézzel (3.1) keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2) beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3) keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4) a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1) káros anyagokat tartalmazó vagy karbonátosodott beton pótlása (7.2)

Tűzvédelmi osztály	E
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	Megfelelt
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 1,5 MPa
Tapadás	≥ 1,5 MPa
Hőmérsékletváltozás térése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	NPD
Hőmérsékletváltozás térése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	NPD
Hőmérsékletváltozás térése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	NPD
Nyomószilárdság	R 3 osztály
Rugalmassági modulus	≥ 15 GPa