

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékekhez StoCrete TG 202

**A terméktípus jelölőkódja**

PROD0572 StoCrete TG 202

Alkalmazási cél

betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításához
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 karbonizált beton pótlása (7.2)
PCC habarcs statikai szempontból releváns helyreállításához (hidraulikus cement alapú)

Gyártó

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Rendszer/ek a teljesítmény megőrzésének értékeléséhez és vizsgálatához

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: 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 evalválását 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) NB 0767, NB 0921

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	$\leq 0,05 \%$	EN 1504-3:2005
Csúszási ellenállás	NPD	EN 1504-3:2005
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt	EN 1504-3:2005
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Tapadás	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Nyomószilárdság	R 4 osztály	EN 1504-3:2005
Rugalmassági modulus	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

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

A gyártó képviselőjében és nevében aláíró személy:



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2021-2

09

NB 0767, NB 0921

PROD0572 StoCrete TG 202
EN 1504-3: ZA.1a

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 karbonizált beton pótlása (7.2) PCC habarcs statikai szempontból releváns helyreállításhoz (hidraulikus cement alapú)

Tűzvédelmi osztály	E
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	$\leq 0,05 \%$
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Tapadás	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvaszási ciklusvizsgálat	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Nyomószilárdság	R 4 osztály
Rugalmassági modulus	$\geq 20 \text{ GPa}$