

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékhez

Sto S&P ARMO-crete TS 110

**A terméktípus jelölőkódja**

PROD2451 Sto S&P ARMO-crete TS 110

Alkalmazási cél

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)
SPCC habarcs statikai szempontból releváns helyreállításhoz (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 mérnöktechnikai építményekben történő alkalmazási célokra)
4-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük), 141

Harmonizált szabvány

EN 1504-3:2005 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 0921

Európai műszaki értékelés

Nem releváns

Megfelelő műszaki dokumentáció

Nem releváns

Megadott teljesítmény

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	A1 a 2000/605/EG sz. döntéssel módosított 96/603/EG sz. döntés szerint	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	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	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

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

03-2042-1

13

0921

PROD2451 Sto S&P ARMO-crete TS 110
EN 1504-3:2005 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 karbonátosodott beton pótlása (7.2) SPCC habarcs statikai szempontból releváns helyreállításhoz (hidraulikus cement alapú)

Tűzvédelmi osztály	A1 a 2000/605/EG sz. döntéssel módosított 96/603/EG sz. döntés szerint
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	Megfelelt
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 2,0 MPa
Tapadás	≥ 2,0 MPa
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	≥ 2,0 MPa
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa
Nyomószilárdság	R 4 osztály
Rugalmassági modulus	≥ 20 GPa