

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékhez

StoCrete TG 154

A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD2004 StoCrete TG 154
Felhasználás célja(i)	<p>betonhelyettesítő termék statikailag releváns javításokhoz habarcsfelhordás kézzel (3.1) keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2) 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)</p>
Gyártó	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Az AVCP-rendszer(ek)	<p>2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra)</p> <p>3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)</p>
Harmonizált szabvány	EN 1504-3:2005
Bejelentett szerv(ek)	<p>NB 0767 (3-as rendszer)</p> <p>NB 0921 (2+ rendszer)</p>
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	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E_{fi}	3-as rendszer / EN 1504-3:2005
Veszélyes anyagok	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Kloridion-tartalom	$\leq 0,05 \%$	2+ rendszer / EN 1504-3
Csúszási ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőtágulási együttható	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	2+ rendszer / EN 1504-3
Tapadás	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	2+ rendszer / EN 1504-3
Nyomószilárdság	R 4 osztály	2+ rendszer / EN 1504-3
Rugalmassági modulus	$\geq 20 \text{ GPa}$	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:

Ppa. Francisco Ramos / a homlokzat és beltér üzletágak vezetője

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

09.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



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

0103-2039-2

11

NB 0767 (3-as rendszer)
NB 0921 (2+ rendszer)

PROD2004 StoCrete TG 154
EN 1504-3:2005

betonhelyettesítő termék statikailag releváns javításokhoz
habarcsfelhordás kézzel (3.1)

keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)

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)

Tűzvédelmi osztály	E _{fi}
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt
Hőtágulási együttható	NPD
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 2,0 MPa
Tapadás	≥ 2,0 MPa
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 2,0 MPa
Nyomószilárdság	R 4 osztály
Rugalmassági modulus	≥ 20 GPa