

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékhez

StoCrete TV 304



A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD0841 StoCrete TV 304

Felhasználás célja(i)

betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításhoz 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 beton cseréje (7.2)

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)
 NB 0767 (3-as 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	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	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőtágulási együttható	10,6·10 ⁻⁶ K ⁻¹	2+ rendszer / EN 1504-3
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Tapadás	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Kapilláris vízfelvétel	w ≤ 0,5 kg / (m ² · h ^{0,5})	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasási ciklusvizsgálat	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Nyomószilárdság	R 4 osztály	2+ rendszer / EN 1504-3
Rugalmassági modulus	≥ 20 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 a 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.

03.01.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege [awww.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



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

0103-2054-1

17

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

PROD0841 StoCrete TV 304

betonhelyettesítő termék statikailag és nem statikailag releváns helyreállításhoz
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 beton cseréje (7.2)

Tűzvédelmi osztály	A1
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	NPD
Hőtágulási együttható	10,6-10-6 K-1
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, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	NPD
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

