

# Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

## StoCrete TG 104

**A terméktípus egyedi azonosító kódja**

PROD5443 StoCrete TG 104

**Felhasználás célja(i)**

betonpótló termék statikailag releváns javításokhoz  
habarcsfelhordás kézzel (3.1)  
keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)  
keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4)  
a betontakarás megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)  
káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (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)

4-es 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)

**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 a 2000/605/EK sz. és 2003/424/EK sz. határozatokkal módosított 96/603/EK sz. határozat szerint	4-es rendszer / EN 1504-3:2005
Veszélyes anyagok	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Csúszási ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Tapadás	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Nyomószilárdság	R 4 osztály	2+ rendszer / EN 1504-3:2005

Rugalmissági modulus	$\geq 20$ GPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
----------------------	---------------	------------------------------

*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:

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

**05.05.2025**

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

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



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

0103-2064-1

25

NB 0921 (2+ rendszer)

**PROD5443 StoCrete TG 104  
EN 1504-3:2005**

betonpótló termék statikailag releváns javításokhoz  
habarcsfelhordás kézzel (3.1)  
keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)  
keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4)  
a betontakarás megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)  
káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2)

Tűzvédelmi osztály	A1 a 2000/605/EK sz. és 2003/424/EK sz. határozatokkal módosított 96/603/EK sz. határozat 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	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasási 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