

# Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékekhez StoCryl ZB



<b>A terméktípus jelölőkódja</b>	PROD0612 StoCryl ZB
<b>Alkalmazási cél</b>	védelem anyagok behatolása ellen (1.3) növekvő elektromos ellenállás (8.2) a nedvességháztartás szabályozása (2.2) felületvédelmi termék – bevonat
<b>Gyártó</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Rendszer/ek a teljesítmény megőrzésének értékeléséhez és vizsgálatához</b>	2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)
<b>Harmonizált szabvány</b>	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e
<b>Engedélyezett tanúsító hely</b>	EN 1504-2, 2+ rendszer: 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 EN 1504-3, 3-as rendszer: A Prüfinstitut Hoch, mint engedélyezett tanúsító hely, jelzőszám 1508, elvégezte a tűzzel szembeni viselkedés típusvizsgálatát a 3-as rendszer szerint, és a következőket állapította meg: vizsgálati jelentés(ek) (StoCretec OS 4.6 és StoCryl ZB alkotta felületvédelmi rendszer) vizsgálati jelentés(ek) (StoCretec OS 5a.4 és StoCryl ZB alkotta felületvédelmi rendszer)
<b>Európai műszaki értékelés</b>	nem releváns
<b>Megfelelő műszaki dokumentáció</b>	nem releváns
<b>Megadott teljesítmény</b>	a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra: StoCretec OS 4.6 összetétel a következő komponensekből: StoCryl ZB StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.4 összetétel a következő komponensekből:

StoCryl ZB  
StoCryl RB

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E	EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	I-es osztály	EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD	EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$	EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	NPD	EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	nincsenek látható hibák	EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD	EN 1504-2:2004
Hősokk-állóság	NPD	EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD	EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD	EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD	EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD	EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	B 2 ( $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	EN 1504-2:2004

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

03-6011-1

13

### PROD0612 StoCryl ZB

#### EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e

védelem anyagok behatolása ellen (1.3) növekvő elektromos ellenállás (8.2) a nedvességháztartás szabályozása (2.2) felületvédelmi termék – bevonat

Tűzvédelmi osztály	E
Páraáteresztés	I-es osztály
Felszakító szilárdság	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Antisztatikus viselkedés	NPD
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$
Csúszási ellenállás	NPD
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	nincsenek látható hibák
Lineáris zsugorodás	NPD
Hősokk-állóság	NPD
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőtágulási együttható	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Széndioxid-áteresztő képesség	sd >50 m
Repedésáthidaló képesség	B 2 (-20 °C)