

Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoCryl RB



Kencode van het producttype	PROD0695 StoCryl RB
Gebruiksdoel	Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Verhoging van de resistiviteit (8.2)
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systeem/systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2: ZA.1d, ZA1e
Aangemelde instantie	EN 1504-2, systeem 2+: De aangemelde instantie, QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., kennummer 0921, heeft de eerste inspectie van de fabriek en de fabrieksinterne productiecontrole en de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksinterne productiecontrole volgens systeem 2+ uitgevoerd en het volgende afgegeven: Verklaring van de conformiteit van de fabrieksinterne productiecontrole EN 1504-2, systeem 3: de aangemelde instantie, MPA Dresden GmbH, kennummer 0767, heeft de typekeuring wat betreft het brandgedrag volgens systeem 3 uitgevoerd en het volgende afgegeven: testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 5a.1 met StoCryl RB) testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 5a.3 met StoCryl RB) De aangemelde instantie, Prüfinstitut Hoch, kennummer 1508, heeft de typekeuring wat betreft het brandgedrag volgens systeem 3 uitgevoerd en het volgende afgegeven: testrapport(en) (oppervlaktebeschermingssysteem StoCretec OS 5a.4 met StoCryl RB) NB 0767, NB 0921, NB 1508
Europese technische beoordeling	Niet relevant
Toepasselijke technische documentatie	Niet relevant

Gecertificeerde prestatie

StoCretec OS 5a.1
bestaande uit de componenten:
StoCrete TF 200
StoCryl RB
StoCretec OS 5a.3
bestaande uit de componenten:
StoCrete TF 204
StoCryl RB
StoCretec OS 5a.4
bestaande uit de componenten:
StoCrete TF 204
StoCryl RB

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I	EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	EN 1504-2:2004
Ruitjestest	$\leq \text{GT } 2$	EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$)	EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

De prestatie van het product komt overeen met de gecertificeerde prestatie. Verantwoordelijk voor de opstelling van de prestatieverklaring is alleen de fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:



19.12.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/Manager Shared Services

Bijlage: veiligheidsinformatieblad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6005-1

09

NB 0767, NB 0921, NB 1508

**PROD0695 StoCryl RB
EN 1504-2: ZA.1d, ZA1e**

Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Verhoging van de resistiviteit (8.2)

Brandgedrag	E
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥0,8 (0,5) N/mm ²
Antistatisch gedrag	NPD
Ruitjestest	≤ GT 2
Stroefheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten
Lineaire krimp	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥0,8 (0,5) N/mm ²
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 (-20 °C)