

Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoPox WB 100



Kencode van het producttype	PROD0588 StoPox WB 100
Gebruiksdoel	Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1)
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, ZA1f, ZA1g
Aangemelde instantie	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 productiecontrolede aangemelde instantie, MPA Dresden GmbH, kennummer 0767, heeft de typekeuring wat betreft het brandgedrag volgens systeem 3 uitgevoerd en het volgende afgegeven: Testrapport(en)
Europese technische beoordeling	Niet relevant
Toepasselijke technische documentatie	Niet relevant
Gecertificeerde prestatie	het product wordt gebruikt in combinatie met een grondering:

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E(fl)	EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II	EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD	EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	EN 1504-2:2004

Kunstmatige weersinvloeden	NPD	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I	EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 %	EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	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

03-6055-1

09

PROD0588 StoPox WB 100
EN 1504-2: ZA.1d, ZA1f, ZA1g

Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1)

Brandgedrag	E(fl)
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg
Antistatisch gedrag	NPD
Ruitjestest	NPD
Stroefheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	NPD
Lineaire krimp	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Slagvastheid	klasse I
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	NPD
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 %
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD
Druksterkte	NPD

Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m
Scheuroverbruggend vermogen	NPD