

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPur IB 500

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD2217 StoPur IB 500	
Beoogd(e) gebruik(en)	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1)	
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)	
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2:2004	
Aangemelde instantie(s)	NB 0767 (systeem 3) NB 0921 (systeem 2+)	
Europees beoordelingsdocument	niet relevant	
Europese technische beoordeling	niet relevant	
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant	
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant	
Aangegeven prestatie(s)	het product wordt gebruikt in combinatie met een grondering:	
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fl} - s1	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm²	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m²*h ^{0,5})	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 %	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	klasse II	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



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

0103-6033-2

13

**NB 0767 (systeem 3)
NB 0921 (systeem 2+)**

**PROD2217 StoPur IB 500
EN 1504-2:2004**

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
fysische weerstand (5.1)
chemische weerstand (6.1)

Brandgedrag	B _{fl} - s1
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Hechtsterkte	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 kg/(m ² *h ^{0.5})
Slagvastheid	klasse I
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	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	klasse II
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m
Scheuroverbruggend vermogen	NPD