

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox BB OS

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0216 StoPox BB OS
Beoogd(e) gebruik(en)	EN 1504-2: 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	EN 1504-2: 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 oppervlaktebeschermingsystemen: StoCretec OS 8.6 bestaande uit de componenten: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.10 bestaande uit de componenten: StoPox GH 530 StoPox BB OS

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Lineaire krimp	≤ 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10	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:

Handtekening Francisco Ramos

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

10.06.2025

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

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



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

0103-6012-3

09

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

PROD0216 StoPox BB OS
EN 1504-2:2004

EN 1504-2:
Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
fysische weerstand (5.1)
chemische weerstand (6.1)

Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Lineaire krimp	≤ 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Bestand tegen sterke chemische aantasting	verlaging van de hardheid < 50 % als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10

Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.6 en StoCretec OS 8.10