

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox DV 502

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD4209 StoPox DV 502
Beoogd(e) gebruik(en)	<p>EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.2) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) toenemende elektrische weerstand (8.2)</p> <p>EN 13813: kunstharis dekvloer mortel</p>
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	<p>EN 1504-2: systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)</p> <p>EN 13813: systeem 4 (voor toepassingen binnen) systeem 4 (voor toepassingen binnen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)</p>
Geharmoniseerde norm	<p>EN 1504-2:2004 EN 13813:2002</p>
Aangemelde instantie(s)	<p>NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3) NB 1508 (systeem 3)</p>
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	brandgedrag: E _n (StoDok_20140624_2)
Aangegeven prestatie(s)	<p>Het product wordt gebruikt in oppervlaktebeschermingssytemen:</p> <p>StoCretec OS 8.17 bestaande uit de componenten: StoPox GH 500 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11a.20 bestaande uit de componenten: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11b.20 bestaande uit de componenten: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502</p>

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	$B_{fi} - s1$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	$B_{fi} - s1$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	$B_{fi} - s1$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E_{fi} (StoDok_20140624_2)	systeem 4/EN 13813:2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	$\geq B 1,5$	systeem 4/EN 13813:2002
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Slijtweerstand	$\leq AR1..$	systeem 4/EN 13813:2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR	systeem 4/EN 13813:2002
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	$< 0,3$ % als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD	systeem 4/EN 13813:2002
Warmte-isolatie	NPD	systeem 3/EN 13813:2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	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 8.17	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 11a.20	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 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	$\geq \text{IR4}$	systeem 4/EN 13813:2002
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	hardheidsverlies $< 50\%$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	hardheidsverlies $< 50\%$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen sterke chemische aantasting	hardheidsverlies $< 50\%$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17	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.

12.01.2023

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

0103-6105-2

20

NB 0921 (systeem 2+)

NB 0767 (systeem 3)

NB 1508 (systeem 3)

PROD4209 StoPox DV 502

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2:

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)

regeling van de vochtbalans (2.2)

fysische weerstand (5.1)

chemische weerstand (6.1)

toenemende elektrische weerstand (8.2)

EN 13813:

kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	$B_{fi} - s1$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Brandgedrag	$B_{fi} - s1$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Brandgedrag	$B_{fi} - s1$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Brandgedrag	E_{fi} (StoDok_20140624_2)
Hechtsterkte	$\geq B 1,5$
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	$\leq AR1$
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17

Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Hechttreksterkte	Massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Chemische bestendigheid	NPD
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Ruitjestest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Kunstmatige weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Lineaire krimp	< 0,3 % als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Contactgeluid dempend	NPD
Warmte-isolatie	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20

Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Slagvastheid	≥IR4
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Bestand tegen sterke chemische aantasting	hardheidsverlies < 50% als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Bestand tegen sterke chemische aantasting	hardheidsverlies < 50% als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Bestand tegen sterke chemische aantasting	hardheidsverlies < 50% als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Gevaarlijke stoffen	als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Gevaarlijke stoffen	als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Gevaarlijke stoffen	als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Bestand tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Druksterkte	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 8.17
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Druksterkte	NPD als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 8.17

Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 8.17