

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPur EZ 500

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0436 StoPur EZ 500
Beoogd(e) gebruik(en)	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)
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 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3) NB 1508 (systeem 3)
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 11a.20 bestaande uit de componenten: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 bestaande uit de componenten: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.20	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	B _{fl} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	systeem 3/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
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 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	≥ 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 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
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
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 11a.20	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11b.20	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
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	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 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 11a.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

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:

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

10.07.2025

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

0103-6107-3

20

NB 0921 (systeem 2+)
NB 0767 (systeem 3)
NB 1508 (systeem 3)

PROD0436 StoPur EZ 500
EN 1504-2:2004

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)

Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Brandgedrag	B _{fi} - s1 als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
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
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Hechtsterkte	massaverlies < 3000 mg als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Stroefheid	klasse III als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg / (m ² *h ^{0,5}) als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg / (m ² *h ^{0,5}) als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11a.20
Slagvastheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 11b.20
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
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	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 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 11a.20
Scheuroverbruggend vermogen	B 3,2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 11b.20