

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPur EZ 502

Varetypens unikke identifikationskode	PROD2219 StoPur EZ 502
Tilsigtet anvendelse	Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3) regulering af fugtbalancen (2.2) fysisk modstandsdygtighed (5.1) modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1) tiltagende elektrisk modstand (8.2)
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg) System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold)
Harmoniseret standard	EN 1504-2:2004
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0921 (System 2+) NB 1508 (system 3)
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant
Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	EN 1504-2: Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemet: StoCretec OS 11a.20 bestående af komponenterne: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B _{fl} - s1 som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 3 / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004

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

Ydeevnedeklaration 0103-6108-3
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab < 50 % som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

03.06.2025

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

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



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

0103-6108-3

20

NB 0921 (System 2+)
NB 1508 (system 3)

PROD2219 StoPur EZ 502
EN 1504-2:2004

Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)
regulering af fugtbalancen (2.2)
fysisk modstandsdygtighed (5.1)
modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1)
tiltagende elektrisk modstand (8.2)

Brandforhold	B _{fl} - s1 som del af StoCretec OS 11a.2 0
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11a.2 0
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Lineær krympning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.2 0
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab < 50 % som del af StoCretec OS 11a.2 0
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0

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

Ydeevnedeklaration 0103-6108-3

Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 11a.2 0
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11a.2 0