

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox GH 502

Varetypens unikke identifikationskode	PROD1182 StoPox GH 502	
Tilsigtet anvendelse	EN 1504-2: 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) EN 13813: kunstharpiksmørtel	
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	EN 1504-2: System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg) System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold) EN 13813: System 4 (til indendørs anvendelse) System 3 (til indendørs anvendelse, der er underkastet forskrifter for brandforhold)	
Harmoniseret standard	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0767 (system 3) NB 0921 (System 2+)	
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	Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemerne: StoCretec OS 8.6 bestående af komponenterne: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.8 bestående af komponenterne: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 bestående af komponenterne: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100	
Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation

Brandforhold	B _{fi} - s1 som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Brandforhold	B _{fi} - s1 som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse II som del af StoCretec OS 8.15	
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.8	EN 1504-2:2004
Vedhæftningstrækstyrke	≥ B 1,5 som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Lydabsorptionsfaktor α _w	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Vandgennemtrængelighed	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Slidstyrke	≤ AR1..som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Kemisk bestandighed	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Udledning af korrosive substanser	SR som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Lineær krympning	≤ 0,3 % som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Fodtrinsdæmpende	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Varmeisolering	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Slidstyrke	≥ IR4 som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004

Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	minder hårdheden < 50 % som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Trykstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15	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:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6016-3

09

NB 0767 (system 3)
NB 0921 (System 2+)

PROD1182 StoPox GH 502
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

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)

EN 13813:

kunstharpiksmørtel

Brandforhold	B _{fi} - s1	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Brandforhold	B _{fi} - s1	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Vedhæftningstrækstyrke	≥ B 1,5	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse II	som del af StoCretec OS 8.15
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III	som del af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.8
Lydabsorptionsfaktor α_w	NPD	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Vandgennemtrængelighed	NPD	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	≤ AR1	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	Massetab < 3000 mg	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Antistatiske forhold	NPD	som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15

Kemisk bestandighed	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Udledning af korrosive substanser	SR som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Lineær krympning	$\leq 0,3 \%$ som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Fodtrinsdæmpende	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Varmeisolering	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	$\geq \text{IR4}$ som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden $< 50 \%$ som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Trykstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Kuldioxid gennemtrængelighed	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15
Revneoverbyggelsesevne	NPD som del af StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 og StoCretec OS 8.15