

Ytelseserklæring for byggevaren StoPox WB 100



Identifiseringskode for produkttypen	PROD0588 StoPox WB 100
Anvendelsesformål	Overflatebeskyttelsesprodukt – beleg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1)
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(er) for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet	System 2+ (for bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske bygg) system 3 (til anvendelsesområder, vedlegges gjeldende forskrifter for brannegenskaper)
Harmonisert standard	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g
Teknisk kontrollorgan	det tekniske kontrollorganet QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., ID-nummer 0921, har utført første gangs inspeksjon ved fabrikken og den fabrikkinterne produksjonskontrollen samt løpende overvåkning, vurdering og evaluering av den fabrikkinterne produksjonskontrollen iht. system 2+ og utstedt følgende: Samsvarserklæring for den fabrikkinterne produksjonskontrollendet tekniske kontrollorganet MPA Dresden GmbH, ID-nummer 0767, har utført typekontroll vedrørende egenskaper ved brann iht. system 3, og har utstedt følgende: Rapport(er)
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon	Ikke relevant
Angitt ytelse	produktet blir brukt i forbindelse med grunning:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E(fl)	EN 1504-2:2004
Vandampgjennomtrengelighet	Klasse II	EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Slitestykke	Massetap < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	EN 1504-2:2004
Gittersnitt	NPD	EN 1504-2:2004
Veigrep	NPD	EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD	EN 1504-2:2004

Motstand mot temperatursjokk	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I	EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD	EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 %	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	NPD	EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD	EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	NPD	EN 1504-2:2004

Ytelsen til produktet tilsvarer ytelsen til den angitte ytelsen. Produsenten selv er ansvarlig for utarbeidelsen av denne ytelseserklæringen.

Undertegnet for produsenten og i produsentens navn av:



13.11.2014
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

E.f. Dr. Hans Klein / Ansvarshavende for godkjenninger og testing

Vedlegg: Sikkerhetsdatablad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6055-1

09

PROD0588 StoPox WB 100
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g

Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1)

Brannegenskaper	E(fl)
Vann dampgjennomtrengelighet	Klasse II
Avtrekkprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ²
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg
Antistatiske egenskaper	NPD
Gittersnitt	NPD
Veigrep	NPD
Kunstig forvitring	NPD
Lineær krymping	NPD
Motstand mot temperatursjokk	NPD
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Slagfasthet	klasse I
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD
Kjemikaliebestandighet	NPD
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 %
Farlige stoffer	NPD
Vedheft på våt betong	NPD
Termisk kompatibilitet	NPD
Trykkfasthet	NPD
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m
Rissoverbyggingsevne	NPD



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

Ytelseserklæring 03-6055-1

Etter EU-BauPVO Nr. 305/2011
4 / 4
