

# Ytelseserklæring for byggevaren StoPox 452 EP



<b>Identifiseringskode for produkttypen</b>	PROD0175 StoPox 452 EP
<b>Anvendelsesformål</b>	EN 1504-2: Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) EN 13813: polymerstøpemørtel
<b>Produsent</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System(er) for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet</b>	EN 1504-2: System 2+ (for bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske bygg) system 3 (til anvendelsesområder, vedlegges gjeldende forskrifter for brannegenskaper) EN 13813: system 4 (til innendørs anvendelse) system 4 (for anvendelse innendørs, vedlegges gjeldende forskrifter for brannegenskaper)
<b>Harmonisert standard</b>	EN 1504-2:2004EN 13813:2002 EN 1504-2: ZA.1d EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
<b>Teknisk kontrollorgan</b>	EN 1504-2, system 2+: 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 produksjonskontrollen EN 1504-2, System 3: det tekniske kontrollorganet MPA Dresden GmbH, ID-nummer 0767, har utført typekontroll vedrørende egenskaper ved brann iht. system 3, og har utstedt følgende: Rapport(er)  EN 13813, System 4: –
<b>Europeisk teknisk vurdering</b>	Ikke relevant
<b>Egnet teknisk dokumentasjon</b>	Brannegenskaper: E <sub>fi</sub> (StoDok_20140624_1)

## Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
-----------------------	--------	-----------------------------------

Brannegenskaper	E(fl)	EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	E(fl) (StoDok_20140624_1)	EN 13813:2002
Vandampgjennomtrengelighet	Klasse III	EN 1504-2:2004
Heftfasthet	≥B 1,5	EN 13813:2002
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13813:2002
Vanngjennomtrengelighet	NPD	EN 13813:2002
Slitestyrke	≤AR1..	EN 13813:2002
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	EN 1504-2:2004
Kjemisk bestandighet	NPD	EN 13813:2002
Utslipp av korroderende stoffer	SR	EN 13813:2002
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
Trinnlydisolering	NPD	EN 13813:2002
Varmeisolasjon	NPD	EN 13813:2002
Motstand mot temperatursjokk	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	EN 1504-2:2004
Slagfasthet	≥IR4	EN 13813:2002
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD	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
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 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:





Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6029-1

09

**PROD0175 StoPox 452 EP**  
**EN 1504-2:2004 EN 13813:2002 EN 1504-2: ZA.1d**  
**EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4**

EN 1504-2: Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) EN 13813: polymerstøpemørtel

Brannegenskaper	E (fl)
Brannegenskaper	E (fl) (StoDok_20140624_1)
Hefffasthet	≥B 1,5
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse III
Lydabsorpsjon	NPD
Vanngjennomtrengelighet	NPD
Slitestyrke	≤AR1
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Antistatiske egenskaper	NPD
Kjemisk bestandighet	NPD
Utslipp av korroderende stoffer	SR
Gittersnitt	NPD
Veigrep	NPD
Kunstig forvitring	NPD
Lineær krymping	NPD
Trinnlydisolering	NPD
Varmeisolasjon	NPD
Motstand mot temperatursjokk	NPD
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Slagfasthet	≥IR4

Varmeutvidelseskoeffisient	NPD
Kjemikaliebestandighet	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedheft på våt betong	NPD
Termisk kompatibilitet	NPD
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m
Rissoverbyggingsevne	NPD