

# Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoPox MH 105



<b>Kencode van het producttype</b>	PROD0751 StoPox MH 105
<b>Gebruiksdoel</b>	EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel
<b>Fabrikant</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Systeem/systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid</b>	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden) EN 13813: systeem 4 (voor toepassingen binnen) systeem 4 (voor toepassingen binnen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
<b>Geharmoniseerde norm</b>	EN 1504-2: ZA.1d EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
<b>Aangemelde instantie</b>	EN 1504-2, systeem 2+: De aangemelde instantie, QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., kennummer 0921, heeft de eerste inspectie van de fabriek en de fabrieksinterne productiecontrole en de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksinterne productiecontrole volgens systeem 2+ uitgevoerd en het volgende afgegeven: Verklaring van de conformiteit van de fabrieksinterne productiecontrole EN 1504-2, systeem 3: de aangemelde instantie, MPA Dresden GmbH, kennummer 0767, heeft de typekeuring wat betreft het brandgedrag volgens systeem 3 uitgevoerd en het volgende afgegeven: Testrapport(en) EN 13813, systeem 4: –
<b>Europese technische beoordeling</b>	Niet relevant
<b>Toepasselijke technische documentatie</b>	Brandgedrag: E <sub>fl</sub> (StoDok_20140624_1)

**Gecertificeerde prestatie**

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde
-------------------------	-----------	-----------------

		technische specificatie
Brandgedrag	E(fl)	EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E(fl) (StoDok_20140624_1)	EN 13813: 2002
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte	≥B 1,5	EN 13813: 2002
Geluidsabsorptiegraad $\alpha_w$	NPD	EN 13813: 2002
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	EN 13813: 2002
Slijtweerstand	≤AR1..	EN 13813: 2002
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD	EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD	EN 13813: 2002
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR	EN 13813: 2002
Ruitjestest	NPD	EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	NPD	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Contactgeluid dempend	NPD	EN 13813: 2002
Warmte-isolatie	NPD	EN 13813: 2002
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD	EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Slagvastheid	≥IR4	EN 13813: 2002
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	Geen zichtbare fouten	EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD	EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD	EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd >50 m	EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	EN 1504-2:2004

*NPD = no performance determined*

De prestatie van het product komt overeen met de gecertificeerde prestatie. Verantwoordelijk voor de opstelling van de prestatieverklaring is alleen de fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:





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

**Prestatieverklaring 03-6039-1**

Volgens EU-BauPVO nr.  
305/2011  
3 / 5

---

Bijlage: veiligheidsinformatieblad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6039-1

09

**PROD0751 StoPox MH 105**  
EN 1504-2: ZA.1d  
**EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4**

EN 1504-2: Oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking Bescherming tegen indringing (1.3) EN 13813: kunsthars dekvloer mortel

Brandgedrag	E(fl)
Brandgedrag	E(fl) (StoDok_20140624_1)
Hechtsterkte	≥B 1,5
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III
Geluidsabsorptiegraad $\alpha_w$	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	≤AR1
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Antistatisch gedrag	NPD
Chemische bestendigheid	NPD
Vrijkomen van corrosieve stoffen	SR
Ruitjestest	NPD
Stroefheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	NPD
Lineaire krimp	NPD
Contactgeluid dempend	NPD
Warmte-isolatie	NPD
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD

Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Slagvastheid	$\geq \text{IR}4$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD
Bestand tegen chemicaliën	Geen zichtbare fouten
Gevaarlijke stoffen	NPD
Hechtsterkte op nat beton	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	NPD
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$
Scheuroverbruggend vermogen	NPD