

# Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

## StoPox GH 500

<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b>	PROD0435 StoPox GH 500	
<b>Zamýšlené/zamýšlená použití</b>	<p>EN 1504-2: výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava ochrana proti vniknutí látek (1.3) regulace vlhkosti (2.2) fyzikální odolnost (5.1) odolnost proti chemikáliím (6.1) vzrůstající elektrický odpor (8.2)</p> <p>EN 13813: potěrová malta na bázi syntetických pryskyřic</p>	
<b>Výrobce</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
<b>System/systémy POSV</b>	<p>EN 1504-2: System 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách) System 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)</p> <p>EN 13813: System 4 (pro použití v interiérech) System 4 (pro takové účely použití v interiérech, které podléhají předpisům o požární ochraně)</p>	
<b>Harmonizovaná norma</b>	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
<b>Oznámený subjekt/oznámené subjekty</b>	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)	
<b>Evropský dokument pro posuzování</b>	není relevantní	
<b>Evropské technické posouzení</b>	není relevantní	
<b>Subjekt pro technické posuzování</b>	není relevantní	
<b>Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace</b>	reakce na oheň: E <sub>fi</sub> (StoDok_20140624_1)	
<b>Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti</b>	<p>výrobek se používá v systémech ochrany povrchu: StoCretec OS 8.17 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 500 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11b.20 tvořeno těmito složkami: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502</p>	
<b>Důležité vlastnosti</b>	<b>Výkon</b>	<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>
Třída reakce na oheň	B <sub>fi</sub> - s1 jako součást systému StoCretec OS 8.17	System 3 / ČSN EN 1504-2:2004

Třída reakce na oheň	B <sub>fi</sub> - s1 jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	E <sub>fi</sub> (StoDok_20140624_1)	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v odtrhu	≥ B 1,5	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Stupeň pohltivosti α <sub>w</sub>	NPD	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Propustnost pro vodu	NPD	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Odolnost proti opotřebení	≤ AR1..	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Odrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	Ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti otěru	Ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Chemická odolnost	NPD	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Sítový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	< 0,3 % jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Izolace kročejového hluku	NPD	Systém 4 / ČSN EN

		13813:2002
Tepelná izolace	NPD	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Rázová pevnost	≥IR4	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 11b.20	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17	Systém 2+ / ČSN EN 1504-

Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11b.20	2:2004 Systém 2+ / ČSN EN 1504- 2:2004
-----------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

*NPD = no performance determined*

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

**28.02.2023**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-6103-4

20

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

**PROD0435 StoPox GH 500**  
**EN 1504-2:2004**  
**EN 13813:2002**

EN 1504-2:  
výrobky pro ochranu povrchu - povrchová úprava  
ochrana proti vniknutí látek (1.3)  
regulace vlhkosti (2.2)  
fyzikální odolnost (5.1)  
odolnost proti chemikáliím (6.1)  
vzrůstající elektrický odpor (8.2)

EN 13813:  
potěrová malta na bázi syntetických pryskyřic

Třída reakce na oheň	B <sub>fl</sub> - s1 jako součást systému StoCretec OS 8.17
Třída reakce na oheň	B <sub>fl</sub> - s1 jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Třída reakce na oheň	E <sub>fl</sub> (StoDok_20140624_1)
Pevnost v odtrhu	≥ B 1,5
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.17
Paropropustnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Stupeň pohltivosti α <sub>w</sub>	NPD
Propustnost pro vodu	NPD
Odolnost proti opotřebení	≤ AR1
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 8.17
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost proti otěru	Ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 8.17

Odolnost proti otěru	Ztráta hmoty < 3000 mg jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Chemická odolnost	NPD
Uvolňování korozivních látek	SR
Síťový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Síťový řez	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 8.17
Drsnost	třída III jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Lineární smršťování	< 0,3 % jako součást systému StoCretec OS 8.17
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Izolace kročejového hluku	NPD
Tepelná izolace	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 8.17
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.17
Rázová pevnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Rázová pevnost	≥IR4
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 8.17

Odolnost proti silně agresivním chemickým látkám	ztráta tuhosti < 50 % jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 8.17
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Pevnost v tlaku	třída I jako součást systému StoCretec OS 8.17
Pevnost v tlaku	NPD jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 8.17
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 11b.20
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 8.17
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (-20 °C) jako součást systému StoCretec OS 11b.20