

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox SK 41

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0196 StoPox SK 41	
Verwendungszweck(e)	Kleber für Bauzwecke zur Verstärkung mit angeklebten Verstärkungsplatten	
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)	
Harmonisierte Norm	EN 1504-4:2004	
Notifizierte Stelle(n)	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)	
Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant	
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant	
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant	
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Nicht relevant	
Erklärte Leistung(en)		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	System 3 / EN 1504-4:2004
Dauerhaftigkeit	bestanden	System 2+ / EN 1504-4:2004
Scherfestigkeit	≥ 12 N/mm²	System 2+ / EN 1504-4:2004
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	System 2+ / EN 1504-4:2004
Glasübergangstemperatur	≥40 °C	System 2+ / EN 1504-4:2004
Schrumpfen, Quellen	≤ 0,1 %	System 2+ / EN 1504-4:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	≤100 x ·10-6 je K	System 2+ / EN 1504-4:2004
Haftvermögen/Adhäsion	Zugfestigkeit ≥14 N/mm²	System 2+ / EN 1504-4:2004
	Schrägscherfestigkeit bei:	
	50°≥50 N/mm²	
	60°≥60 N/mm²	
	70°≥70 N/mm²	
Verarbeitbarkeit	30 min bei 23°C	System 2+ / EN 1504-4:2004
Elastizitätsmodul	≥ 2 000 N/mm²	System 2+ / EN 1504-4:2004

NPD = no performance determined

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



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

0103-4000-1

09

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

PROD0196 StoPox SK 41
EN 1504-4:2004

Kleber für Bauzwecke zur Verstärkung mit angeklebten Verstärkungsplatten

Brandverhalten	E
Dauerhaftigkeit	bestanden
Scherfestigkeit	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD
Glasübergangstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Schrumpfen, Quellen	$\leq 0,1 \text{ } \%$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ je K}$
Haftvermögen/Adhäsion	Zugfestigkeit $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schrägscherfestigkeit bei: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitbarkeit	30 min bei 23°C
Elastizitätsmodul	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$