

# Leistungserklärung für das Bauprodukt StoColl FM-K



<b>Kenncode des Produkttyps</b>	PROD3130 StoColl FM-K
<b>Verwendungszweck</b>	Auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden im Außen- und Innenbereich
<b>Hersteller</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 2+
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 998-2 Normalmauermörtel
<b>Notifizierte Stelle</b>	MPA Bremen NB 1075  hat/haben die Erstinspektion des Werkes vorgenommen, eine laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und eine Konformitätsbescheinigung ausgestellt.
<b>Europäische Technische Bewertung</b>	Nicht relevant
<b>Angemessene Technische Dokumentation</b>	Nicht relevant

## Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 998-2:2010
Wasseraufnahme	$C \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	EN 998-2:2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	15 - 35 (Tabellenwert)	EN 998-2:2010
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 998-2:2010
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-2:2010
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=60%	EN 998-2:2010
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90%	EN 998-2:2010
Chloridgehalt	< 0,01 %	EN 998-2:2010
Druckfestigkeit (Kategorie)	M10	EN 998-2:2010
Verbundfestigkeit	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2:2010

NPD = no performance determined

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



14.11.2017  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/ Leiter Shared Services

Anlage: Sicherheitsdatenblatt

	<b>Sto SE &amp; Co. KGaA</b> Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen		
	01-0239-2	15	NB 1075
<b>PROD3130 StoColl FM-K</b> <b>EN 998-2 Normalmauermörtel</b> Auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden im Außen- und Innenbereich			
Brandverhalten	A1		
Wasseraufnahme	$C \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$		
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=60%		
	$\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90%		
Dauerhaftigkeit	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	15 - 35 (Tabellenwert)		
Gefährliche Substanzen	NPD		
Chloridgehalt	< 0,01 %		
Druckfestigkeit (Kategorie)	M10		
Verbundfestigkeit	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$		