

# Ydeevnedeklaration for byggeproduktet StoColl FM-K

<b>Varetypens unikke identifikationskode</b>	PROD3130 StoColl FM-K
<b>Tilsluttet anvendelse</b>	normal muremørtel efter kontrol af egnethed til anvendelse i vægge, søjler og skillevægge af murværk
<b>Fabrikant</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen</b>	System 2+ (brandegenskaber) System 2+ (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
<b>Harmoniseret standard</b>	EN 998-2:2016
<b>Notificeret organ/notificerede organer</b>	MPA Hannover NB 0764
<b>Europæisk vurderingsdokument</b>	Ikke relevant
<b>Europæisk teknisk vurdering</b>	Ikke relevant
<b>Teknisk vurderingsorgan</b>	Ikke relevant
<b>Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation</b>	Ikke relevant

## Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A1	EN 998-2:2016
Vandoptagelse	0,20 kg/(m <sup>2</sup> x min 0,5)	EN 998-2:2016
Vanddampgennemtrængelighed	15/35 (tabelværdi)	EN 998-2:2016
Holdbarhed	egnet udvendigt og indvendigt, frostsikker	EN 998-2:2016
Farlige substanser	se fareinfo	EN 998-2:2016
Varmeledningsevne	≤ 1,11 W/(m*K) for P=50 %	EN 998-2:2016
Varmeledningsevne	≤ 1,21 W/(m*K) for P=90 %	EN 998-2:2016
Chloridindhold	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2:2016
Trykstyrke (kategori)	M10	EN 998-2:2016
Bindingsstyrke	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Klæbe-skærestyrke)	EN 998-2:2016

*NPD = no performance determined*

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

21.05.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0101-0239-5

15

NB 0764

**PROD3130 StoColl FM-K  
EN 998-2:2016 normal muremørtel**

efter kontrol af egnethed til anvendelse i vægge, søjler og skillevægge af murværk

Brandforhold	A1
Vandoptagelse	0,20 kg/(m <sup>2</sup> x min 0,5)
Varmeledningsevne	≤ 1,11 W/(m*K) for P=50 % (tabelværdi)
Varmeledningsevne	≤ 1,21 W/(m*K) for P=90 % (tabelværdi)
Holdbarhed	egnet udvendigt og indvendigt, frostsikker
Vanddampgennemtrængelighed	15/35 (tabelværdi)
Farlige substanser	se fareinfo
Chloridindhold	≤ 0,1 M.-%
Trykstyrke (kategori)	M10
Bindingsstyrke	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Klæbe-skærestyrke)