



Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoColl FM-K

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3130 StoColl FM-K
Beoogd(e) gebruik(en)	gewone zand-cement mortel na een geschiktheidscontrole voor gebruik in wanden, pijlers en scheidingswanden van metselwerk
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+ (brandgedrag) systeem 2+ (geldt voor alle andere 'Essentiële kenmerken' in de tabel)
Geharmoniseerde norm	EN 998-2:2016
Aangemelde instantie(s)	BAU-ZERTBerlin NB 0790
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant

Aangegeven prestatie(s)		
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	A1	EN 998-2:2016
Wateropname	0,40 kg/(m ² x min ^{0,5})	EN 998-2:2016
Waterdampdoorlaatbaarheid	15/35 (tabelwaarde)	EN 998-2:2016
Levensduur	geschikt voor buiten en binnen, vorstbestendig	EN 998-2:2016
Gevaarlijke stoffen	zie gevarenaanwijzing	EN 998-2:2016
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,82 W/(m*K) voor P=50%	EN 998-2:2016
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,89 W/(m*K) voor P=90%	EN 998-2:2016
Chloridegehalte	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2:2016
Druksterkte (categorie)	M10	EN 998-2:2016
Composietsterkte	≥ 0,15 N/mm ² (Afschuifsterkte)	EN 998-2:2016

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

11.02.2022
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



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

0101-0239-3

15

NB 0790

PROD3130 StoColl FM-K
EN 998-2:2016 gewone zand-cement mortel

na een geschiktheidscontrole voor gebruik in wanden, pijlers en scheidingswanden van metselwerk

Brandgedrag	A1
Wateropname	0,40 kg/(m ² x min ^{0,5})
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,82 W/(m*K) voor P=50% (Tabelwaarde)
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,89 W/(m*K) voor P=90% (Tabelwaarde)
Levensduur	geschikt voor buiten en binnen, vorstbestendig
Waterdampdoorlaatbaarheid	15/35 (tabelwaarde)
Gevaarlijke stoffen	zie gevarenaanwijzing
Chloridegehalte	≤ 0,1 M.-%
Druksterkte (categorie)	M10
Composietsterkte	≥ 0,15 N/mm ² (Afschuifsterkte)