

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoColl Mineral HP

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3263 StoColl Mineral HP
Beoogd(e) gebruik(en)	normale pleistermortel (GP) CS IV Op wanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten.
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 4 (brandgedrag) systeem 4 (geldt voor alle andere 'Essentiële kenmerken' in de tabel)
Geharmoniseerde norm	EN 998-1:2016
Aangemelde instantie(s)	MPA NRW NB 0432
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	A2-s1, d0	EN 998-1:2016
Wateropname	W _c 2	EN 998-1:2016
Hechtsterkte op beton	≥ 0,25 N/mm ² / breukbeeld B	EN 998-1:2016
Levensduur	NPD	EN 998-1:2016
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 998-1:2016
Waterdampdiffusieweerstand μ	≤ 25	EN 998-1:2016
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,45 W/(m*K) voor P=50%	EN 998-1:2016
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,49 W/(m*K) voor P=90%	EN 998-1:2016

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.

09.04.2024

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

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



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

0101-0305-3

18

NB 0432

PROD3263 StoColl Mineral HP
EN 998-1:2016 normale pleistermortel (GP) CS IV

Op wanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten.

Brandgedrag	A2-s1, d0
Wateropname	W _c 2
Waterdampdiffusieweerstand μ	≤ 25
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,45 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ voor P=50% tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,49 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ voor P=90% tabelwaarde
Hechtsterkte op beton	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ / breukbeeld B
Levensduur	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD