

Prestatie verklaring

Nr.: C13.81



Unieke identificatiecode

van het producttype:

Calduran Lijmmortel

Beoogd gebruik:

Fabrieksmatig geproduceerde lijmmortel voor gebruik binnen of onder het maaiveld in dragende en niet-dragende constructies van kalkzandsteen blokken.

Mortier colle industriel destiné à être utilisé dans des constructions de maçonnerie porteuses et nonporteuses (usage interne) en éléments en silico-calcaire.

Werksseitig produzierter Dünnbettmörtel für Innenwände und Hintermauerung oder unter der Erdboden für tragende- und nichttragende Kalksandsteinwände.

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 2+

Geharmoniseerde norm: NEN-EN 998-2 "Masonry mortars".

Aangemelde instantie:

BÜV NW met certificaatnummer 0778 is de certificerende organisatie en heeft de volgende taken uitgevoerd:

- Initiële inspectie van de productie-installatie;
- Initiële inspectie van de productiecontrole in de fabriek;
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

Voor de productielocatie te Weelde is het certificaat afgegeven:

Prestatie verklaring

Nr.: C13.81



Aangegeven prestaties: volgens NEN-EN 998-2: 2016.

Eigenschap	Prestatie
Druksterkte <i>Résistance à la compression / Drückfestigkeit</i>	M15 ($\geq 15 \text{ N/mm}^2$)
Afschuifsterkte <i>Résistance initiale au cisaillement / Scherfestigkeit</i>	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$
Buigtreksterkte <i>Résistance à la traction et à la flexion / Verbundfestigkeit</i>	NPD
Gehalte aan chloriden <i>Teneur en chlorure / Gehalt an Chlorid</i>	$< 0,1 \% \text{ m/m}$
Gedrag bij brand <i>Reaction au feu / Brandverhalten</i>	A1
Waterabsorptie <i>Absorption d'eau / Wasseraufnahme</i>	$< 0,23 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Waterdampdoorlatendheid <i>Résistance à la diffusion / Wasserdampfdiffusion</i>	15 / 35
Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>Conductivité thermique / Wärmeleitfähigkeit</i>	0,82 W/mK P = 50% 0,89 W/mK P = 90%
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) <i>Durabilité (résistance gel/dégel) / Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</i>	NPD
Gevaarlijke stoffen <i>Substances dangereuses</i> <i>Gefährliche Substanzen</i>	NPD
Deze prestatieverklaring is in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011.	

Hans Verkleij
Productmanager