



Prestatie verklaring

Nr.: C13.85

Unieke identificatiecode

van het producttype:

Calduran Metselfix

Beoogd gebruik:

Fabrieksmatig geproduceerde Metselmortel voor 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 mörtel für für tragende- und nichttragende Kalksandsteinwände.

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

Geharmoniseerde norm: EN 998-2 "Masonry morters".

Aangemelde instantie:

KIWA BMC BV met certificaatnummer 0620 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 verschillende productielocaties zijn de volgende certificaten afgegeven:

Remix Droge Mortel BV, Jan Weitkamplaan 18, Hardenberg	0956-CPR-0705
Remix Droge Mortel BV, Ellertsweg 2b, Ellertshaar	0956-CPR-0715

Aangegeven prestaties: volgens EN 998-2: 2010.

Eigenschap	Prestatie
Druksterkte <i>Résistance à la compression / Drückfestigkeit</i>	>10 N/mm ²
Afschuifsterkte <i>Résistance initiale au cisaillement / Scherfestigkeit</i>	≥ 0,3 N/mm ²
Gehalte aan chloriden <i>Teneur en chlorure / Gehalt an Chlorid</i>	< 0,1 % ^{m/m}
Gedrag bij brand <i>Reaction au feu / Brandverhalten</i>	A1
Waterabsorptie <i>Absorption d'eau / Wasseraufnahme</i>	< 0,35 kg/m ² .min ^{0,5}
Waterdampdoorlatendheid <i>Résistance à la diffusion / Wasserdampfdiffusion</i>	15 / 35
Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>Reaction au feu / Brandverhalten</i>	0,83 W/mK P = 50% 0,93 W/mK P = 00%
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) <i>Durabilité (résistance gel/dégel) / Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</i>	NDP
Gevaarlijke stoffen <i>Substances dangereuses</i> <i>Gefährliche Substanzen</i>	Nationale regelgeving (BBK)
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. Verklaring is opgesteld volgens methode 3b in Annex ZA van NEN-EN 13224	

Hans Verkleij



Productmanager

Fabrikant:

Calduran Kalkzandsteen BV

Postbus 97,
NL-3840 AB Harderwijk
Tel. +31 (0)341 464 000
www.calduran.nl

Harderwijk, 4 september 2015