



## Prestatie verklaring

Nr.: C13.86

### Unieke identificatiecode

van het producttype: **Calduran Kimfix**

### Beoogd gebruik:

Fabrieksmatig geproduceerde kimmortel 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:** NEN-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 NEN-EN 998-2:2010.**

<b>Eigenschap</b>	<b>Prestatie</b>
Druksterkte <i>Résistance à la compression / Drückfestigkeit</i>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Afschuifsterkte <i>Résistance initiale au cisaillement / Scherfestigkeit</i>	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Gehalte aan chloriden <i>Teneur en chlorure / Gehalt an Chlorid</i>	< 0,1 % <sup>m/m</sup>
Gedrag bij brand <i>Reaction au feu / Brandverhalten</i>	A1
Waterabsorptie <i>Absorption d'eau / Wasseraufnahme</i>	< 0,35 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
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 = 90%
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) <i>Durabilité (résistance gel/dégel) / Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</i>	NDP
Gevaarlijke stoffen <i>Substances dangereuses 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 Annex ZA van NEN-EN 998-2.	

Hans Verkleij



Productmanager  
De RuwBouw Groep  
Harderwijk, 11 juli 2016

**Fabrikant:** Calduran Kalkzandsteen BV  
Einsteinstraat 5,  
3846 BH Harderwijk  
Tel. +31 (0)341 464 000  
www.drbg.nl