



# Prestatie verklaring

Nr.: C13.05



**Unieke identificatiecode**

van het producttype:

**Calduran ISO KIM**

**Beoogd gebruik:**

Metselwerk wanden in binnentoepassing (beschermd)

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

**Geharmoniseerde norm:** NEN-EN 771-2 "Calcium silicate masonry units".

**Aangemelde instantie:**

BKSI, met certificaatnummer 0839, 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 is het volgende certificaat afgegeven:

- 0839-CPR-033



# Prestatie verklaring

Nr.: C13.05

Aangegeven prestaties: volgens NEN-EN 771-2: 2011+A1:2015	
Eigenschap	Prestatie
Configuratie	Zie CE-designation code op afleverbon Metselstenen zijn glad, de overige hebben een (kop)profilering
	Groep 1 (EN 1996-1-1, tabel 3.1)
Genormaliseerde druksterkte EN 772-1	- CS 20 N/mm <sup>2</sup> - Categorie I - Drukrichting loodrecht op legvlak - Beproevingswijze: op geheel product.
Bruto volumieke massa EN 772-13 (incl. vochtfactor 1,04)	Zie CE-designation code op afleverbon - Iso-kimblokken: 1040-1180 kg/m <sup>3</sup>
Afmetingen EN 772-16	Zie CE-designation code op afleverbon Lengte x Breedte x Hoogte
Toleranties	Zie CE-designation code op afleverbon - Lijmmortelproducten Categorie T2
Hechtschuifsterkte EN 998-2 annex C	Metselmortel $\geq 0,30$ N/mm <sup>2</sup> Lijmmortel $\geq 0,60$ N/mm <sup>2</sup>
Gedrag bij brand EN 771-2 art. 5.9	Klasse A1
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 1745	$\lambda_{10, \text{dry mat}} \leq 0,275$ W/mK (P= 50%) $\lambda_{10, \text{dry mat}} \leq 0,292$ W/mK (P= 90%) (tabelwaarde-Tabellenwert-valeur du tableau)
Waterdampdiffusiecoëfficiënt EN 1745, tabel A.2	Geen waarde gedeclareerd NPD
Vorst-dooi weerstand EN 772-18	Geen waarde gedeclareerd NPD
Waterabsorptie EN 772-21	Geen waarde gedeclareerd NPD
Gevaarlijke stoffen	Nationale regelgeving (BBK)

Deze prestatieverklaring is in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011.

Hans Verkleij  
Productmanager