



Prestatie verklaring

Nr.: C13.01



Producttype:

Calduran kalkzandsteen

Beoogd gebruik:

Metselwerk wanden in binnentoepassing (beschermd)

Systeem voor verificatie: 2+

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

SKG-IKOB, met certificaatnummer 0957, 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 twee productielocaties zijn de volgende certificaten afgegeven:

- Harderwijk Einsteinstraat 5 0957-CPR-1501
- Hoogersmilde P.R. Roelfsema Rznweg 24 0957-CPR-1502

Aanduiding:

Op de afleverbon staat de CE-designation code, bv: C13.01/L/16/1675-2050/437x100x198/T2

Dit zijn de volgende CE-declaraties:

CE-versienr./configuratie/drukst./vol.massa/afm.(LxBxH)/tolerantieklasse.

Hans Verkleij
Productmanager



Prestatie verklaring

Nr.: C13.01



Aangegeven prestaties: volgens NEN-EN 771-2: 2011+A1:2015	
Eigenschap	Prestatie
Configuratie	Zie CE-designation code op afleverbon S= Metselsteen, M= Metselblok, L= Lijmblok, K= Kimblok, E= Element, EH= Hoogbouwelement Metselstenen zijn glad, de overige hebben een (kop)profilering Groep 1 (EN 1996-1-1, tabel 3.1)
Genormaliseerde druksterkte EN 772-1	Zie CE-designation code op afleverbon - CS 12, 16, 20, 28, 36 of 44 N/mm ² - Categorie I - Drukrichting loodrecht op legvlak - Beproevingswijze: bij elementen met prisma's, de overige op geheel product.
Bruto volumieke massa EN 772-13 (incl. vochtfactor 1,04)	Zie CE-designation code op afleverbon - Stenen en blokken en elementen: 1650-1900 kg/m ³ - Kimblokken: 1500 -1900 kg/m ³ - Hoogbouwelementen en -kimmén: 2000 – 2200 kg/m ³
Afmetingen EN 772-16	Zie CE-designation code op afleverbon Lengte x Breedte x Hoogte
Toleranties	Zie CE-designation code op afleverbon - Metselproducten (incl kimblokken) Categorie T1 - Lijmmortelproducten Categorie T2 - Bij 2 passtukken uit 1 element : Cat. Tm: -6/+4 mm
Hechtschuifsterkte EN 998-2 annex C	Metselmortel $\geq 0,15$ N/mm ² Lijmmortel $\geq 0,30$ N/mm ²
Gedrag bij brand EN 771-2 art. 5.9	Klasse A1
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 1745, tabel A.2	- Kalkzandsteen $\lambda_{10, \text{dry mat}} \leq 0,86$ (P=50%) of 0,92 (P=90%) Bij 1900 kg/m ³ - Hoogbouwelement $\lambda_{10, \text{dry mat}} \leq 1,59$ (P=50%) of 1,66 (P=90%) Bij 2350 kg/m ³
Waterdampdiffusiecoëfficiënt EN 1745, tabel A.2	- Kalkzandsteen: 12 - Hoogbouwelementen: 15
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.	