

KOMO®

productcertificaat

Nummer		Vervangt	
Uitgegeven		d.d.	
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 of «3»

Gipsblokken

«Naam certificaathouder»

VERKLARING VAN CI

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1014 Gipsblokken d.d. 31-01-2017 afgegeven conform het CI-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij «naam product» worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart CI dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat «de/het» door de certificaathouder geleverde «naam product» bij aflevering «voldoen/t» aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen
- mits «de/het» «naam product» voorzien «zijn/is» van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

CI

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.CI.nl om na te gaan of dit productcertificaat geldig is.

Certificaathouder

Gipsblokken

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 ONDERWERP

Rechthoekige, vlakke massieve blokken van steenachtig materiaal (gips), rondom voorzien van een hol- en dolprofiel, vervaardigd uit «natuurgips, RO-gips», water en eventuele toeslagstoffen. Uit de gipsblokken komen geen hinderlijke of schadelijke stoffen vrij. Het gehalte cadmium in de gipsblokken is lager dan 2 mg/kg (Cadmiumbesluit). In de gipsblokken zijn geen kanalen opgenomen.

1.1.1 Samenstellende materialen

Gips:

- Ten minste 70 % calciumsulfaat-halfhydraat.

Toeslagstoffen:

- Versneller op basis van gips;
- Kleurstof ter herkenning van de typen: X, Y, Z;
- Hydrofoberingsmiddel op basis van siliconen bij het vervaardigen van de typen X, Y, Z.
- Plastificeerder en zware toeslagstof bij het vervaardigen van de typen X, Y, Z

1.1.2 Typen

De gipsblokken kunnen in de volgende typen worden geleverd: «beschrijving door producent»

1.2 VOORWAARDEN WAARAAN HET GIPSBLOK MOET VOLDOEN (optioneel)

De uitspraken in dit productcertificaat voor productnaam zijn geldig indien deze voldoet aan de voorwaarden uit tabel 1.

Tabel 1: Voorwaarden

Kenmerk	Bepalingsmethode	Voorwaarde
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	BRL 1014, 4.17	Uit de gipsblokken komen geen giftige stoffen vrij
Brand- en rookklasse	BRL 1014, 4.18	≥ «A1»
Thermische geleidbaarheid (λ_{23-50})	NEN-EN 10456	≤ «0,18» W/(m·K)

1.3 PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 1014 vastgelegde producteisen.

Optie:

In tabel 2 zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Tabel 2: Productkenmerken

Kenmerk	Bepalingsmethode	Waarde
Gebroken (moment van levering vanaf productielocatie)	BRL 1014, 4.2	Voldoet aan eis m.b.t. luchtbellen, scheurvorming, groeven zichtvlak en beschadigingen
Maattoleranties: - lengte, gipsblok < 1000 mm - hoogte - dikte, gipsblok $50 \leq d \leq 150$ mm - oppervlakte > 0,10 m ²	BRL 1014, 4.3 e	+ / - 2,0 mm + / - 1,0 mm + / - 0,5 mm + / - 2,0 mm
Haaksheid	BRL 1014, 4.4	≤ 1,0 mm / 500 mm
Evenwijdigheid en rechthoekigheid	BRL 1014, 4.5	≤ 0,5 mm
Vlakheid (diagonaal)	BRL 1014, 4.6	< 0,5 mm
Profiel	BRL 1014, 4.7	Afwijking passing profiel ≤ 0,5 mm
Tolerantie dichtheid (volumieke massa)	BRL 1014, 4.8	≤ 5,0 %
Oppervlakttemassa	BRL 1014, 4.9	≤ 5,0 %
Vochtgehalte	BRL 1014, 4.10	≤ 8 %
Wateropname (type H): - H1, groen - H2, blauw - H3, naturel (rose, naturel of geel obv massa)	BRL 1014, 4.11	≤ 2,5 % ≤ 5,0 % Geen eis
Gemiddelde buigtreksterkte: - type A - type R	BRL 1014, 4.12	dikte 50 mm: ≥ 1,7 Kn dikte 60 mm: ≥ 1,9 Kn dikte 70 mm: ≥ 2,3 Kn dikte 80 mm: ≥ 2,7 Kn dikte 100 mm: ≥ 4,0 Kn dikte 50 mm: ≥ 2,0 Kn dikte 60 mm: ≥ 2,2 Kn dikte 70 mm: ≥ 3,0 Kn dikte 80 mm: ≥ 3,0 Kn

Gipsblokken

		dikte 100 mm: $\geq 5,0$ Kn
Druksterkte (facultatief)	BRL 1014, 4.13	
- gemiddelde waarde		$\geq 5,0$ N/mm ²
- individuele waarde		$\geq 4,5$ N/mm ²
Oppervlaktehardheid (optioneel)	BRL 1014, 4.14	
- L, licht		≥ 40 shore C
- M, standaard		≥ 55 shore C
- D, zwaar		≥ 80 shore C
Waarde ph	BRL 1014, 4.15	Ph < 6,5 / ph $\geq 6,5$
Gehalte organische stof	BRL 1014, 4.16	≤ 1 %

1.4 MERKEN

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-woord- of beeldmerk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

KOMO

KOMO woordmerk



KOMO beeldmerk

Plaats van het merk: het KOMO merk en de verplichte aanduidingen worden aangebracht op het product en/of op de verpakking.

Verplichte aanduidingen:

- Fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Type;
- Productiedatum of codering;
- KOMO woord- of beeldmerk en certificaatnummer.

Het merk en de productiedatum wordt geplaatst op de verpakking en/of afleveringsdocumenten.

2. WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- «Certificaathouder»

en zo nodig met:

- CI

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.