

Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening Bouwproducten (305/2011/EU)
Nr. BCK - 01 B.V. Betonmortel Centrale Koudekerk NL/2015

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Calciumsulfaat specie conform NEN-EN 13813:2002
Dekvloermortel en dekvloeren – Dekvloermortels – Eigenschappen en eisen
2. Identificatie van het bouwproduct:
Gyvlon® calciumsulfaat specie 13813 CA-C12-F3/CA-C16-F4/CA-C20-F5/CA-C25-F6/CA-C30-F7/CA-C35-F7
3. Beoogd gebruik bouwproduct:
Calciumsulfaat specie voor vervaardiging van dekvloeren voor toepassing binnen gebouwen

	4. Naam en contactadres fabrikant:	
	B.V. Betonmortel Centrale Koudekerk Postbus 2 2396 ZG Koudekerk aan den Rijn tel.: +31 71 341 9100 fax: +31 71 341 6251 info@bckoudekerk.nl	

5. Naam en contactadres gemachtigde:	Niet van toepassing
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 4
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm:	Niet van toepassing
8. Europese technische beoordeling:	Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties:		
Onderwerp	§ EN 13813	Specificatie:
Classificatie en eisen	5	
Druksterkte	5.2.1	Klasse C12-C16-C20-C25-C30-C35
Buig(trek)sterkte	5.2.2	Klasse F3-F4-F5-F6-F7
Afgifte van corrosieve stoffen	5.2.10/5.3.5	Materiaaltype: calciumsulfaat specie, pH waarde ≥ 7
Specifieke eigenschappen		
Chemische weerstand	5.3.3	NPD
Materiaalgedrag bij brand (in geval van blootstelling)	5.3.4	Klasse A1_{fl} – onbrandbaar
Waterdampdoorlatendheid	5.3.6	NPD
Thermische weerstand	5.3.7	NPD
Geluidsisolatie	5.3.9	NPD
Geluidsabsorptie	5.3.10	NPD
Aanvullende producteisen		
Vloeimaat	Tenminste 200 mm bij aflevering op het werk (tenzij anders overeengekomen)	
Speciestabiliteit	Waterafscheiding aan specieoppervlak ten hoogste 25 gram (bij speciestabiliteitsproef), tijdens beproeving geen zichtbare laag- of schuimvorming bij sediment	
Open tijd	Verwerkingstijd komt overeen met stortcapaciteit van 8 m³ per uur, vermeerderd met 15 min. (indien geen aanvullende eisen zijn overeengekomen)	
Specietemperatuur	Min. +5 °C, max. +25 °C op moment van verwerken	
Droging	Na max. 28 heeft gegoten proefstuk evenwichtsgelalte bereikt	

10. Prestatieverklaring:
De prestaties van het onder punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de onder punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de onder punt 4 vermelde fabrikant.

EG Conformiteitsverklaring

Ondergetekende, gevolmachtigde namens B.V. Betonmortel Centrale Koudekerk, verklaart dat de in dit document genoemde calciumsulfaat specie en de daarmee vervaardigde dekvloeren op grond van de Verordening Bouwproducten (305/2011/EU) voldoen aan de eisen van Annex ZA van NEN-EN 13813:2002, indien toegepast conform in dit document vermelde toepassingsvoorwaarden.

Koudekerk aan den Rijn, 1 januari 2015

M. van der Groep
Bedrijfsleider

G. van der Bent
Betontechnoloog