

Prestatieverklaring

Nr. CIRPB-5080722003-2

1 Unieke identificatiecode van het producttype:

CIRPB-5080722003-2

2 Beoogd(e) gebruik(en):

In gemetselde wanden, kolommen en scheidingswanden

3 Fabrikant:

Cirke GmbH & Co. KG
Flaesheimer Straße 605
45721 Haltern am See
Deutschland

4 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

2+

5 Geharmoniseerde norm:

EN 771-4:2011+A1:2015

Aangemelde instantie(s):

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (identificatienummer:0839)

6 Aangegeven prestatie(s):

| Essential characteristic | Performance |
|---------------------------|-------------|
| Afmetingen en Toleranties | |
| Afmetingen | |
| lengte | 624 mm |
| breedte | 115 mm |
| hoogte | 249 mm |
| Toleranties | |
| tolerantie klasse | TLMB |
| vlakheid van legvlakken | ≤ 1,0 mm |
| paralleliteit legvlakken | ≤ 1,0 mm |
| Vorm en profilering | |
| groep volgens EN 1996 | 1 |
| meer details | |
| breedte van de messing | ≤ 23 mm |
| hoogte van de messing | ≤ 11 mm |
| breedte van groeven | ≤ 33 mm |
| diepte van groeven | ≤ 16 mm |


| | | |
|---|-------------------------|--|
| Druksterkte | | |
| Druksterkte (loodrecht op het legvlak) | | |
| type proefstuk (hele steen, gezaagd deel of kubus) voor druksterkte | u (gehele steen) | |
| categorie | I | |
| gemiddelde druksterkte | ≥ 4,1 N/mm ² | |
| genormaliseerde druksterkte | ≥ 5,8 N/mm ² | |
| vormvastheid | | |
| Vocht uitzetting | | |
| ε _{cs,ref} | ≤ 0,2 mm/m | |
| ε _{cs,tot} | ≤ 0,4 mm/m | |
| Hechtsterkte | | |
| Afschuifhechtsterkte | | |
| karacteristieke initiële afschuifsterkte met lijm mortel | NPD | |
| Buighechtsterkte | | |
| f _{xk,i} met lijm mortel | NPD | |
| Brandreactie | | |
| Brandreactie klasse | A1 | |
| Wateropname | | |
| wateropnamecoëfficiënt | NPD | |
| dampdoorlatendheid | | |
| dampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (μ) | NPD | |
| Direct luchtgeluidisolatie / [Density en configuratie] | | |
| Volumieke massa | | |
| gemiddelde bruto volumieke massa | 575 kg/m ³ | |
| min. enkele waarde van de bruto volumieke massa | ≥ 551 kg/m ³ | |
| max. enkele waarde van de bruto volumieke massa | ≤ 600 kg/m ³ | |
| gemiddelde netto droge volumieke massa | NPD | |
| Vorm en profilering | zie hierboven | |
| Afmetingen en Toleranties | zie hierboven | |
| Thermische weerstand / [Density en configuratie] | | |
| Thermische eigenschappen | | |
| gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _{10,dry, unit}) | NPD | |
| Duurzaamheid tegen vorst/dooi | | |
| duurzaamheid | | |
| vorst/dooi bestendigheid | NPD | |

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.

Julian Cirkel - General manager
.....(Name and Function).....

16.10.2017
.....(date of issue).....


.....(signature).....