

PRESTATIEVERKLARING NR (DoP). GLAV-NL-09

1. *Producttype: gladde betonblok vol-GV*
2. *Fabricaat: GV 39/9/19, GV 39/14/19, GV 29/14/19, GV29/19/19, GV29/14/14, GV29/9/14*
3. *Beoogd gebruik: gebruik dragende en niet dragende wanden, kolommen en scheidingswanden*
4. *Fabrikant: Dou-beton , Industriepark 3a, 8587 SPIERE, tel +32(0)56230740, email: blocks@doubeton.be*
5. *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: systeem 2+*
6. *De prestatieverklaring heeft betrekking opeen bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:*  
De aangemelde instantie PROCERTUS, met nr. 0965, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.
7. *Prestaties:*

| ESSENTIELE KENM TABEL ZA.1   | PRESTATIE   | GEHARMONISEERDE NORM  |
|--|---|---|
| <i>Afmeting (lengte x breedte x hoogte)</i><br>GV 39/9/19<br>GV 39/14/19<br>GV 29/14/19<br>GV 29/19/19<br>GV 29/14/14<br>GV 29/9/14<br><i>Maatafwijkingsklasse</i><br><i>Vlakheid</i><br><i>Vlakevenwijdigheid</i> | 390 x 090 x 190 mm<br>390 x 140 x 190 mm<br>290 x 140 x 190 mm<br>290 x 190 x 190 mm<br>290 x 140 x 140 mm<br>290 x 090 x 140 mm<br>D2<br>afwijking < 2 mm<br>npd | NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda |
| <i>Vormkenmerken</i>   | Behoort tot groep 1 volgens EN1996-1-1  |   |
| <i>DRUKSTERKTE (CATEGORIE I)</i><br>- <i>Gemiddelde druksterkte (⊥ legvlak)</i><br>GV39/9/19<br>GV39/14/19<br>GV29/14/19<br>GV29/19/19<br>GV29/14/14<br>GV 29/9/14   | 14,90 N/mm <sup>2</sup><br>16,1 N/mm <sup>2</sup><br>16,1 N/mm <sup>2</sup><br>17,5 N/mm <sup>2</sup><br>13,9 N/mm <sup>2</sup><br>12,7 N/mm <sup>2</sup>         |   |

| ESSENTIELE KENM TABEL ZA.1                                  | PRESTATIE                                       | GEHARMONISEERDE NORM  |
|---|---|---|
| <i>Dimensionele stabiliteit (vochtgedrag)</i>               | $\leq 0,65$ mm/m                                | NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda |
| <i>Gemiddelde bruto droge volumemassa</i>                   |   |   |
| GV39/9/19   | 1910 kg/m <sup>3</sup>                          |   |
| GV39/14/19  | 2010 kg/m <sup>3</sup>                          |   |
| GV29/14/19  | 2010 kg/m <sup>3</sup>                          |   |
| GV29/19/19  | 2010 kg/m <sup>3</sup>                          |   |
| GV29/14/14  | 1830 kg/m <sup>3</sup>                          |   |
| GV 29/9/14  | 1989 kg/m <sup>3</sup>                          |   |
| <i>Toelaatbare afwijkingen gemiddelde droge volumemassa</i> |   |   |
| GV39/9/19   | 1900 kg/m <sup>3</sup> -2101 kg/m <sup>3</sup>  |   |
| GV39/14/19  | 1900 kg/m <sup>3</sup> - 2200 kg/m <sup>3</sup> |   |
| GV29/14/19  | 1900 kg/m <sup>3</sup> - 2200 kg/m <sup>3</sup> |   |
| GV29/19/19  | 1900 kg/m <sup>3</sup> - 2200 kg/m <sup>3</sup> |   |
| GV29/14/14  | 1647 kg/m <sup>3</sup> -1900 kg/m <sup>3</sup>  |   |
| GV 29/9/14  | 1900 kg/m <sup>3</sup> -2187 kg/m <sup>3</sup>  |   |
| <i>Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt</i>               |   |   |
| $\lambda_{10, droog, metselsteen, S1}$                      |   |   |
| GV39/9/19   | 0,91 W/m.K.                                     |   |
| GV39/14/19  | 1,01 W/m.K.                                     |   |
| GV29/14/19  | 1,01 W/m.K.                                     |   |
| GV29/19/19  | npd   |   |
| GV29/14/14  | npd   |   |
| GV 29/9/14  | 0,99 W/m.K.                                     |   |
| <i>Warmtegeleidingscoëfficiënt</i>                          |   |   |
| $\lambda_{10, droog, metselsteen 90/90 S1}$                 |   |   |
| GV39/9/19   | 1,17 W/m.K.                                     |   |
| GV39/14/19  | 1,24 W/m.K.                                     |   |
| GV29/14/19  | 1,24 W/m.K.                                     |   |
| GV29/19/19  | npd   |   |
| GV29/14/14  | npd   |   |
| GV 29/9/14  | 1,05 W/m.K.                                     |   |
| <i>Hechtsterkte:</i>  |   |   |
| - <i>Afschuifsterkte (tabelwaarde of tekst)</i>             | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                          |   |
| - <i>Buigsterkte</i>  | NPD   |   |
| <i>Brandreactie</i>   | Euroklasse A1                                   |   |
| <i>Wateropsorping</i>                                       | NPD   |   |
| <i>Waterdampdoorlatendheid (tabelwaarde)</i>                | 5/15  |   |
| <i>Luchtgeluidsisolatie</i>                                 | NPD   |   |
| <i>Vorst/dooibestendheid</i>                                | niet bloot te stellen                           |   |
| <i>Gevaarlijke stoffen</i>                                  | geen  |   |

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in het punt 7 aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

**Dou-beton, Industriepark 3a, 8587 SPIERE**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
 Douterloigne Ann, kwaliteitsverantwoordelijke

01/04/2024

