

PRESTATIEVERKLARING NR (DoP). GLAH-NL-10

1. *Producttype:* **supergladde betonblok hol-GH**
2. *Fabricaat:* **GH 39/14/19, GH 39/19/19, GH 29/14/19, GH 29/19/19, GH 39/14/14**
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>GH39/14/19<br>GH 39/19/19<br>GH 29/14/19<br>GH 29/19/19<br>GH 39/14/14                                         | 390 x 140 x 190 mm<br>390 x 190 x 190 mm<br>290 x 140 x 190 mm<br>290 x 190 x 190 mm<br>390 x 140 x 140 mm             | NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda |
| <i>Maatafwijkingsklasse</i><br><i>Vlakheid</i><br><i>Vlakevenwijdigheid</i>                                                                                   | D2<br>Afwijking < 2 mm<br>npd                                                                                          |                                                             |
| <i>Vormkenmerken</i>                                                                                                                                          | Behoort tot groep 2 volgens EN1996-1-1                                                                                 |                                                             |
| <i>DRUKSTERKTE (CATEGORIE I)</i><br><br>- <i>Gemiddelde druksterkte (⊥ legvlak)</i><br>GH39/14/19<br>GH 39/19/19<br>GH 29/14/19<br>GH 29/19/19<br>GH 39/14/14 | 9 N/mm <sup>2</sup><br>7 N/mm <sup>2</sup><br>8,1 N/mm <sup>2</sup><br>8,8 N/mm <sup>2</sup><br>13,9 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>                         |                                                 |                                                             |
| <i>GH39/14/19</i>                                                 | 1295 kg/m <sup>3</sup>                          |                                                             |
| <i>GH 39/19/19</i>                                                | 1200 kg/m <sup>3</sup>                          |                                                             |
| <i>GH 29/14/19</i>                                                | 1360 kg/m <sup>3</sup>                          |                                                             |
| <i>GH 29/19/19</i>                                                | 1280 kg/m <sup>3</sup>                          |                                                             |
| <i>GH 39/14/14</i>                                                | 1530 kg/m <sup>3</sup>                          |                                                             |
| <i>Toelaatbare afwijkingen gemiddelde droge volumemassa</i>       |                                                 |                                                             |
| <i>GH39/14/19</i>                                                 | 1215 kg/m <sup>3</sup> -1400 kg/m <sup>3</sup>  |                                                             |
| <i>GH 39/19/19</i>                                                | 1035 kg/m <sup>3</sup> - 1200 kg/m <sup>3</sup> |                                                             |
| <i>GH 29/14/19</i>                                                | 1224 kg/m <sup>3</sup> - 1400 kg/m <sup>3</sup> |                                                             |
| <i>GH 29/19/19</i>                                                | 1200 kg/m <sup>3</sup> - 1400 kg/m <sup>3</sup> |                                                             |
| <i>GH 39/14/14</i>                                                | 1400 kg/m <sup>3</sup> - 1600 kg/m <sup>3</sup> |                                                             |
| <i>Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt</i>                     |                                                 | NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda |
| <i><math>\lambda_{10, \text{droog metselsteen}}</math></i>        | npd                                             |                                                             |
| <i>Warmtegeleidingscoëfficiënt</i>                                |                                                 |                                                             |
| <i><math>\lambda_{10, \text{droog metselsteen } 90/90}</math></i> | npd                                             |                                                             |
| <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                                             | NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda |
| <i>Vorst/dooibestandheid</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

01/08/2025

