

PRESTATIEVERKLARING NR (DoP). GLAV-NL-10

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> GV 39/9/19 GV 39/14/19 GV 29/14/19 GV 29/19/19 GV 29/14/14 GV 29/9/14 <i>Maatafwijkingsklasse</i> <i>Vlakheid</i> <i>Vlakevenwijdigheid</i>	390 x 090 x 190 mm 390 x 140 x 190 mm 290 x 140 x 190 mm 290 x 190 x 190 mm 290 x 140 x 140 mm 290 x 090 x 140 mm D2 afwijking < 2 mm 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> - <i>Gemiddelde druksterkte (⊥ legvlak)</i> GV39/9/19 GV39/14/19 GV29/14/19 GV29/19/19 GV29/14/14 GV 29/9/14	11 N/mm ² 12 N/mm ² 12 N/mm ² 12 N/mm ² 13 N/mm ² 12 N/mm ²	

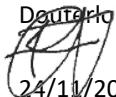
ESSENTIELE KENM TABEL ZA.1	PRESTATIE	GEHARMONISEERDE NORM
<i>Dimensionele stabiliteit (vochtgedrag)</i>	$\leq 0,60$ mm/m	NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda
<i>Gemiddelde bruto droge volumemassa</i>		
GV39/9/19	1991 kg/m ³	
GV39/14/19	2011 kg/m ³	
GV29/14/19	1955 kg/m ³	
GV29/19/19	1874 kg/m ³	
GV29/14/14	1840 kg/m ³	
GV 29/9/14	1990 kg/m ³	
<i>Toelaatbare afwijkingen gemiddelde droge volumemassa</i>		
GV39/9/19	1900 kg/m ³ -2101 kg/m ³	
GV39/14/19	1900 kg/m ³ - 2200 kg/m ³	
GV29/14/19	1900 kg/m ³ - 2200 kg/m ³	
GV29/19/19	1600 kg/m ³ - 1900 kg/m ³	
GV29/14/14	1600 kg/m ³ -1900 kg/m ³	
GV 29/9/14	1900 kg/m ³ -2200 kg/m ³	
<i>Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt</i>		NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda
$\lambda_{10, \text{droog, metselsteen, S1}}$		
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>		
$\lambda_{10, \text{droog, metselsteen 90/90 S1}}$		
GV39/9/19	1,18 W/m.K.	
GV39/14/19	1,20 W/m.K.	
GV29/14/19	1,15 W/m.K.	
GV29/19/19	npd	
GV29/14/14	npd	
GV 29/9/14	1,18 W/m.K.	
<i>Hechtsterkte:</i>		NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda
- Afschuifsterkte (tabelwaarde of tekst)	0,15 N/mm ²	
- Buigsterkte	NPD	
<i>Brandreactie</i>	Euroklasse A1	
<i>Wateropsorping</i>	NPD	
<i>Waterdampdoorlatendheid (tabelwaarde)</i>	5/15	
<i>Luchtgeluidsisolatie</i>	NPD	
<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:

Dou-beton, kwaliteitsverantwoordelijke


24/11/2024