

## PRESTATIEVERKLARING NR (DoP). DV-NL-1

1. *Producttype: Lijmblok vol-DV*
2. *Fabricaat: DV 30/14/20*
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 PROBETON, met nr. 1176, 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) DV 30/14/20</i>	300 x 140 x 200 mm	NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda
<i>Maatafwijkingsklasse Vlakheid Vlakevenwijdigheid</i>	D4 npd npd	
<i>Vormkenmerken</i>	Behoort tot groep 1 volgens EN1996-1-1	
<i>DRUKSTERKTE (CATEGORIE I)</i>  - <i>Gemiddelde druksterkte (⊥legvlak)</i>  DV 30/14/20	10 N/mm <sup>2</sup>	

ESSENTIELE KENM TABEL ZA.1	PRESTATIE	GEHARMONISEERDE NORM
<i>Dimensionele stabiliteit (vochtgedrag)</i> DV 30/14/20	$\leq 0,45$ mm/m	NBN EN 771-3 inclusief eventuele amendementen en corrigenda
<i>Gemiddelde bruto droge volumemassa</i> DV 30/14/20	1323 kg/m <sup>3</sup>	
<i>Toelaatbare afwijkingen gemiddelde droge volumemassa</i>	1200 kg/m <sup>3</sup> -1400 kg/m <sup>3</sup>	
<i>Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt</i> $\lambda_{10}$ , droog, metselsteen S1 DV 30/14/20	NPD	
<i>Warmtegeleidingscoëfficiënt <math>\lambda_{10}</math>, droog,</i> metselsteen 90/90 S1 DV 30/14/20	NPD	
<i>Hechtsterkte:</i> - <i>Afschuifsterkte (tabelwaarde of tekst)</i> - <i>Buigsterkte</i>	0,15 N/mm <sup>2</sup> NPD	
<i>Brandreactie</i>	Euroklasse A1	
<i>Wateropslorping</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:

Douterloigne Ann, kwaliteitsverantwoordelijke



13/09/2023