

PRESTATIEVERKLARING NR. 001/110/HB.6

blad 1/2




1. Type betonmetselstenen: **HOLLE BETONBLOKKEN (HB)**
2. Fabricaten: **Deze worden geïdentificeerd door de nominale afmetingen (lengte/breedte/hoogte) in cm, bvb holle betonmetselstenen HB/39/14/19.**
3. Beoogd gebruik: **in dragende en niet dragende wanden, kolommen en scheidingswanden.**
4. Fabrikant: **ALKERN VOR BETON, Ieperseweg 112, 8800 Roeselare, België**
5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 2+**
6. De certificaatinstelling **PROBETON** met identificatienummer **1176** heeft onder het systeem **2+** **de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie-controle in de fabriek uitgevoerd en beoordeelt deze permanent en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.**
7. Prestaties: **Essentiële kenmerken** van tabel ZA.1 van de geharmoniseerde norm **NBN EN 771-3 + A1:2015**, **informatief** aangevuld met enkele kenmerken volgens de Belgische nationale aanvulling **PTV 21-001** op de EN-norm:

7.A: Gezamenlijke prestaties van alle fabricaten holle betonblokken:

<p>-metselstenen CATEGORIE I</p> <p>-code metselwerk: D (PTV 21-001) (geschikt voor binnenmetselwerk)</p> <p>-granulaten: gewone en lichte granulaten</p> <p>-maatafwijkingsklasse: D2</p> <p>-vormkenmerken: groep 2 volgens EN 1996-1-1</p> <p>-wanddikte: buitenwand 35mm / tussenwand 30mm</p> <p>-gevaarlijke stoffen: geen</p> <p>-vlakevenwijdigheid: NPD</p>	<p>-dimensionele stabiliteit: $\leq 0,65\text{mm/m}$</p> <p>-afschuifhechtsterkte: $0,15\text{N/mm}^2$</p> <p>-buighechtsterkte: NPD</p> <p>-brandreactie: euroklasse A1</p> <p>-waterdampdoorlatendheid: 5/15</p> <p>-luchtgeluidsisolatie: NPD</p> <p>-thermische geleidbaarheid: NPD</p> <p>-fm = gemiddelde druksterkte \perp legvlak (50% fractiel en betrouwbaarheidspeil van 95%)</p> <p>-fb = genormaliseerde gemiddelde druksterkte \perp legvlak</p>
---	--

7.B: Afzonderlijke prestaties van de fabricaten holle betonblokken: Zie blad 2/2

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

Profiel	Afmetingen (mm) (L x b x h)	Droge volume- massa steen (kg/m ³)	fm (N/mm ²)	fb (N/mm ²) (PTV 21-001)	Kwaliteits – klasse (PTV 21-001)
	388 x 138 x 190 (HB/39/14/19) holten: 26,7%	1470	9,65	12	12/1,6
	388 x 188 x 190 (HB/39/19/19) holten: 32,8%	1340	8,74	10	10/1,4
	388 x 288 x 190 (HB/39/29/19) holten: 42,4%	1160	5,60	6	6/1,2

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ing. Dirk BUFFEL, kwaliteitsverantwoordelijke**ROESELARE, 2018-2019**
