



De Steenmeesters

Gekozen product: **B2 BloXX (dubbelzijdig, fijnstructuur, moduulformaat, LxBxH 290x190x190 mm)**

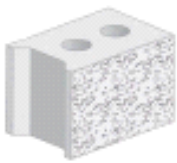
## Producttypering

### **B2 BloXX:**

Een door en door geproduceerd metselblok met 2 afgewerkte strekken met een glad of (fijn)structuur oppervlak. Geeigend voor esthetisch metselwerk.

- Geschikt voor 2 zijdig schoonwerk
- Zowel in geluidsisolerende als geluidsabsorberende variant aanwezig
- Leidingblok in dezelfde kleuren
- Zeer geschikt voor gebruikintensieve ruimtes
- Breed assortiment
- Brandwerend

## Artikel



### **BLOKKEN**

- Gevelstenen
  - BasiX
  - BriXX
  - EXcellent
  - GeostylistiX
  - LyneX
  - RoX
  - Social Design
- **Metselblokken**
  - **B2 BloXX**
  - Solid BloXX

gewicht	17,6 kg
aantal per laag	18
aantal per pakket	90
percentage F1 (strek-kop-strek) in standaard levering	0,6667
percentage F3 (1/3-2/3 blok) in standaard levering	0,0833
CE-markering	ja
Normblad	NEN-EN 771-3:2011
KOMO® certificaat	K42363 KOMO® attest-met-productcertificaat (Kampen)
kwaliteitskeur	KOMO®
vellingkant	nee
pakketafmeting (L x B x H)	1152x580x950 mm

## Toepassing

Buiten- en binnenmuren, enkelzijdig schoonmetselwerk, milieuklassen MX1, MX2, MX3 en MX4 volgens BRL 2340 Betonsmetselstenen d.d. 8 januari 2013.

Voor meer informatie zie Technische documentatie Milieuklassen MBI metselproducten.



Behoort bij besluit nr.: O2018-0311  
van B en W van de gemeente Assen

8-3-2019



De Steenmeesters

**Gekozen product: B2 BloXX (dubbelzijdig, fijnstructuur, modulformaat, LxBxH 290x190x190 mm)**

### Eigenschappen

categorie (NEN-EN 1996-1-1)	I
groep (NEN-EN 1996-1-1 en NEN-EN 772-2)	1 (volume van holten $\leq$ 25% van bruto volume)
maatafwijkingen klasse D2 (NEN-EN 772-16)	L en B : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm
vlakheid (NEN-EN 772-20)	$\leq$ 2,0 mm
vlakevenwijdigheid	$\leq$ 1,0 mm
kar. droge druksterkte ( $\perp$ legvlak) na 7 dagen	18,6 N/mm <sup>2</sup>
genormaliseerde gem. droge druksterkte ( $\perp$ legvlak) na 7 dagen (NEN-EN 772-1)	25 N/mm <sup>2</sup>
afschuifhechtsterkte (NEN-EN 998-2, bijlage C)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
netto droge volumieke massa (NEN-EN 772-13)	1930 kg/m <sup>3</sup>
vochtgedrag (krimp en swelling) (NEN-EN 772-14)	$\leq$ 0,40 mm/m
capillaire waterabsorptie (NEN-EN 772-11)	$\leq$ 10 g/(m <sup>2</sup> .s)
waterdampdoorlatendheid $\mu$ (NEN-EN 1745)	5/15
warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ (NEN-EN 1745)	1 W/(m.K)
vorst-/dooiweerstand (NEN 2872 en BRL 1007)	voldoet aan klasse F2, C
brandreactie (NEN-EN 13501-1)	Euroklasse A1 en rookklasse s1
gevaarlijke bestanddelen	NPD (No Performance Determined)
muurdikte	192 mm
gewicht halfsteensmuur	340 kg/m <sup>2</sup>
geadviseerde lagenmaat	200 mm
brandwerendheid (niet dragende muur)	300 minuten

### Verwerking

aantal	17 stuks/m <sup>2</sup>
netto metselmortel	26 liter/m <sup>2</sup>
netto voegmortel	1,7 liter/m <sup>2</sup>

Voor meer informatie zie Technische documentatie Verwerking MBI metselproducten.

### Duurzaamheid

Het ECO 4A-duurzaamheidsbeleid van MBI is gebaseerd op vier pijlers: aparte toplaag, andere materialen, andere bindmiddelen en aanpassingen van het proces.

### Keurmerken en certificeringen

MBI voert diverse keurmerken en certificeringen waarmee wij het belang van duurzaam bouwen ondersteunen. Wij leveren alle producten onder DUBO-, Milieu-, CE-, en KOMO keur. Alle producten die met de bodem in aanraking komen voldoen aan het bouwstoffenbesluit.

Gekozen product: **B2 BloXX (dubbelzijdig, fijnstructuur, modulformaat, LxBxH 290x190x190 mm)**



**Kleuren**



fijnstructuur 100-grijs

Kleuren zijn indicatief, overige kleuren op aanvraag