


identificatie:	VBG2 - 290x95x140 - VOL	
structuur:	gekloven	
categorie:	I	
maatafwijkingsklasse:	D3	
vlakheid van de zichtvlakken (mm):	NPD	
gemiddelde bruto droge volumemassa (kg/m <sup>2</sup> ):	2050	
minimale- en maximale gemiddelde bruto droge volumemassa (kg/m <sup>3</sup> ):	1900 - 2200	
minimale individuele bruto droge volumemassa (kg/m <sup>3</sup> ):	1900	
gemiddelde druksterkte ( $\perp$ ) (N/mm <sup>2</sup> ):	12,8	
genormaliseerde gemiddelde druksterkte (N/mm <sup>2</sup> ):	15	
vorst/dooibestandheid volgens NBN B15-231:	voldoet	
vochtgedrag (mm/m):	≤ 0,45	
wateropsorping door capillariteit (g/m <sup>2</sup> s):	≤ 6	
brandreactieklasse:	A1	
afschuifhechsterkte (N/mm <sup>2</sup> ) via tabelwaarde (NBN EN 998-2):	0,15	
gevaarlijke bestanddelen:	-	
waterdampdoorlatendheid ( $\mu$ ) via tabelwaarde (NBN EN 1745):	30/100	
luchtgeluidsisolatie:	NPD	

vormkenmerken:	groep 1
kwaliteitsklasse:	15/2,2
code van de soort metselsteen:	A1 - A2 - B2 - C - D
bruto droge volumemassa 90/90 (kg/m <sup>3</sup> ):	2200
rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{1Ui}$ (W/m.k):	-
gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,droog,metselsteen}$ (W/m.k):	1,24
warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,droog,metselsteen, 90/90}$ (W/m.k):	1,42

brandwerendheid volgens NBN EN 1996-1-2 ANB (2012) tabel N.B. 3.1 en 3.2:	<i>niet dragend EI (minuten)</i>	<i>dragend REI (minuten)</i>
zonder gipsbepleistering:	-	-
2-zijdige gipsbepleistering:	-	-
kleur (*):	industrieel wit	
gewicht per metselsteen (kg):	-	
aantal stuks per laag (stuks):	-	
aantal stuks per pak (stuks):	-	
gewicht per pak (kg):	-	
afmetingen per pak (l x b) (mm):	-	

(\*) op bestelling verkrijgbaar in andere kleuren zoals rood, bruin, zwart, enzovoort.

- alle formaten kunnen op blokkenpalletten geladen worden en zijn tevens per laag verkrijgbaar.
- Kalkuitbloeiing is een natuurlijk fenomeen dat eigen is aan betonproducten. Kalkuitbloeiing heeft geen invloed op de kwaliteit van het betonproduct en kan nooit een reden zijn voor een weigering of prijsvermindering. Kalkuitbloeiing verdwijnt na verloop van tijd.
- Erosie van het betonoppervlak is eigen aan kalksteen houdende producten, dit proces leidt tot een natuurlijk uitzicht.
- Alvorens de geleverde betonproducten te openen, steeds controleren op beschadiging en breuk. In geval van beschadiging of breuk onmiddellijk Betonagglomeraten Gubbels nv op de hoogte brengen. Controleer eveneens de afmetingen en kleur zoals vermeld op het etiket of deze overeenkomen met de bestelling. Bij afwijkingen contact opnemen met Betonagglomeraten Gubbels nv. Er worden geen klachten aanvaard wanneer betonproducten met zichtbare gebreken toch worden geplaatst.
- Klachten steeds binnen 7 dagen na levering melden. Er worden geen klachten aanvaard wanneer betonproducten met zichtbare gebreken toch geplaatst worden. Bewaar steeds de etiketten die op de verpakking zijn aangebracht. De informatie op de label is belangrijk bij nalevering en bij het controleren van onze productiegegevens in geval van een klacht.
- Het gebruik van natuurlijke grondstoffen zorgen voor een unieke kleurnuancering. Voor een optimaal kleurbeeld dienen de betonproducten uit de verschillende pakken goed te worden gemengd tijdens het plaatsen. Kleurverschillen eigen aan het product worden niet aanvaard als klacht.

van toepassing zijnde normen: NBN EN 7771-3 - PTV 21-001

datum: 10/01/2023

versie: 1.0