




TECHNISCHE FICHE
BBV8-HD - 290x140x140 (HG) - VOL

identificatie:	BBV8-HD - 290x140x140 (HG) - VOL	 
categorie:	I	
maatafwijkingsklasse:	D2	
gemiddelde bruto droge volumemassa (kg/m ³):	2050	
minimale- en maximale gemiddelde bruto droge volumemassa (kg/m ³):	1900 - 2200	
minimale individuele bruto droge volumemassa (kg/m ³):	1900	
gemiddelde druksterkte (\perp) (N/mm ²):	23,2	
genormaliseerde gemiddelde druksterkte (N/mm ²):	25,0	
vorst/dooibestandheid volgens NBN B15-231:	voldoet	
vochtgedrag (mm/m):	$\leq 0,45$	
wateropsorping door capillariteit (g/m ² s):	≤ 8	
brandreactieklasse:	A1	
afschuifhechtsterkte (N/mm ²) via tabelwaarde (NBN EN 998-2):	0,15	
gevaarlijke bestanddelen:	-	
waterdampdoorlatendheid (μ) via tabelwaarde (NBN EN 1745)	5/15	
luchtgeluidsisolatie	NPD	

vormkenmerken:	groep 1	
kwaliteitsklasse:	25/2,2	
code van de soort metselsteen:	A2 - B2 - C - D	
bruto droge volumemassa 90/90 (kg/m ³):	2050	
rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{1U_i} (W/m.k):	-	
gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,droog,metselsteen}$ (W/m.k):	1,11	
warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,droog,metselsteen,90/90}$ (W/m.k):	1,3	

brandwerendheid volgens NBN EN 1996-1-2 ANB (2019) Bijlage B (minuten) - REI:	120
kleur:	grijs (*)
gewicht per metselsteen:	10,8
aantal/stuks/laag:	24
aantal/stuks/pak:	144
gewicht per pak (kg):	1555
afmetingen per pak (l x b):	120 x 90

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

- alle formaten kunnen op euro-palletten 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 Mako Beton 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 Mako Beton. 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 kleurvariatie. 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: 22/04/2024

versie: 4,0