



BETONMETSELSTENEN type G-blok

Technische fiche: Verzamelblad Q-K-DOC-32 A

001 BENOR 436

Algemeen :

- G-blokken zijn hoogkwalitatieve gladde betonmetselstenen op basis van fijn porfiersteenslag en natuurzand.
- Teneinde beschadiging en vervuiling te voorkomen, worden de blokken in het productieproces standaard op houten waarborg-paletten gestapeld, zonder hoes maar omsnoerd met kunststofband (kleurcode : oranje). Op verzoek kunnen zij ook los (met de steenklem verhandeld) geleverd worden.
- Per laag is zowel in de holle als de volle blokken een hulpstuk voorzien, nl. een "split"-blok teneinde eenvoudig 2 halve blokken te zagen

Kenmerken, geldig voor alle fabricaten van het type G-blok :

- G-blokken worden uitvoerig getest en beantwoorden aan de norm NBN EN 771-3 en de vereisten van PTV 21-001
- Toepassingsgebieden:
beoogd soort metselwerk : A2 : buitenmetselwerk
andere toepassingen : C : funderingsmetselwerk
D : alle metselwerk, niet blootgesteld aan het buitenklimaat of aan de grond
- Uiterlijk :
 - G-blokken zijn lichtgrijs met beige ondertoon
 - het oppervlak is effen, vlak en gesloten met een fijnkorrelige betonstructuur

Kenmerken, afhankelijk van het fabricaat :

zie pagina 2

Kenmerken, afhankelijk van het fabricaat :

unieke identificatie	handelsmaten			kwaliteitsklasse		model	individuele technische fiche (**)	bruto droge volume- massa 90/90	$\lambda_{10,0n,90/90}$ volgens model S1	geluids- verzwakking R_w (**)	gewicht per steen	stenen per palet
	L (mm)	B(mm)	H(mm)	f_b N/mm ²	ρ kg/dm ³							
alfacode						tekening	BB001 pag	kg/m ³	W/mK	dB	kg	stuks
										(informatie buiten Benor)		
GVOL09SB	290	90	140	20	/ 2,2	VOL	3	2210	1,36	48	7,7	234
GVOL14SB	290	140	140	20	/ 1,9	VOL14SB	4	1900	/	54	10,35	144
<i>GVOL19SB*</i>	<i>290</i>	<i>190</i>	<i>140</i>	<i>20</i>	<i>/ 2,2</i>	<i>VOL19SB</i>	<i>5</i>	<i>2000</i>	<i>/</i>	<i>57</i>	<i>15</i>	<i>108</i>
GMINI09	290	90	190	25	/ 2,2	VOL	6	2210	1,36	48	10,3	144
GMINI.	290	140	190	25	/ 2,2	VOL	7	2210	1,36	55	16,3	96
GVOL19M	290	190	190	25	/ 2,2	VOL	8	2210	1,36	58	22,5	72
GVOL09L	390	90	190	25	/ 2,2	VOL	11	2210	1,36	48	13,9	104
RHOL14M	290	140	190	12	/ 1,6	HOL14M	29	1480	/	50	11,2	144
RHOL19M	290	190	190	10	/ 1,4	HOL19M	30	1350	/	54	13,7	108
<i>GHOL09L*</i>	<i>390</i>	<i>90</i>	<i>190</i>	<i>10</i>	<i>/ 1,9</i>	<i>HOL09L</i>	<i>12</i>	<i>1680</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>11</i>	<i>130</i>
GHOL14L	390	140	190	15	/ 1,4	HOL14L	13	1400	/	50	14,1	96
GHOL19L	390	190	190	12	/ 1,4	HOL19L	14	1295	/	54	17,3	72

* formaat niet courant beschikbaar (enkel op bestelling)

** modeltekening en verdere informatie buiten het Benor-merk zoals brandwerendheid :
Zie de individuele technische fiche op de aangeduide pagina van bundel BB001

*** Geluidsverzwakkingsindex R_w :

- bepaald op basis van proeven en toepassing van de massawet, bij 500 Hz en diffuus geluid
- geldig voor luchtdicht metselwerk, bekomen door volledige gevulde voegen of door bepleistering.

Essentiële kenmerken onder de CE-markering : zie PRESTATIEVERKLARING Q-K-DOC-32 B