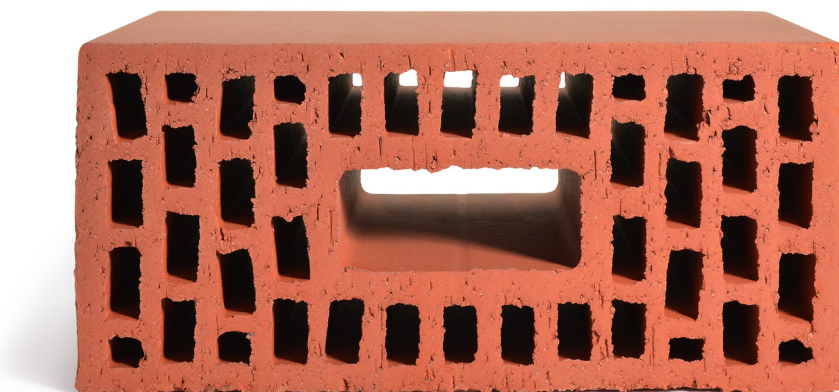


# barrybloc



Stijl, klasse en pure kwaliteit. Barrybloc® heeft het allemaal. Geen wonder dat hij erg populair is. Dat heeft hij in de eerste plaats te danken aan zijn kracht. Deze uitzonderlijk sterke jongen weerstaat 25 tot zelfs 35 Newton druk. Ideaal voor dragende muren in hoogbouw of dat moderne ontwerp met grote glaspartijen waar je al jaren van droomt. Meteen zorgt hij ook voor de nodige isolatie en akoestiek.

## BESCHRIJVING

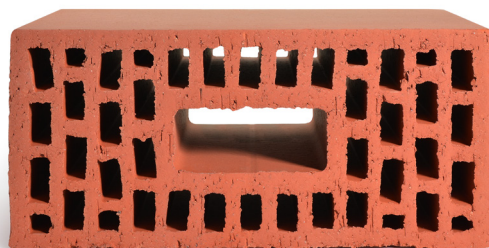
De SB-bloc is een rode, gladde snelbouwsteen in groot formaat, met een gemiddelde drukweerstand van min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

De HB-bloc is uiterst geschikt voor het optrekken van muren waarop hoge belastingen komen. Hij is gemakkelijk te herkennen aan de letters "HB" die op de kop zijn gedrukt.

- Stevig en veelzijdig
- Mogelijk met tand en groef
- Thermisch en akoestisch isolerend
- Ook voor extra smalle muren: 12 cm dik
- Erg geschikt voor moderne architectuur en hoogbouw

## KIES JE MOGELIJKHEDEN

	LENGTE (MM)	BREEDTE (MM)	HOOGTE (MM)	KG/STUK	AANTAL/M <sup>2</sup>	AANTAL/PAL
SB-BLOC	288	88	90	2,7	33	324
	288	138	90	3,9	33	216
	288	188	90	5,4	33	162
	288	88	138	4,2	22	216
	288	138	138	5,9	22	144
	288	188	138	8,3	22	106
	288	88	188	5,6	16,6	162
	290	118	188	7,5	16,6	126
	288	138	188	8,0	16,6	108
	288	188	188	11,2	16,6	90
SB-BLOC TAND EN GROEF	298	88	188	5,4	16,6	162
	298	138	188	8,8	16,6	108
	298	188	188	12,3	16,6	90
HB-BLOC	288	138	138	6,5	22	144
	288	188	138	8,5	22	108



Blok in gebakken aarde, voor niet-decoratief metselwerk.

VERKLAARDE PRESTATIES (VOLGENS NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)												
			9 cm hoog			14 cm hoog			19 cm		19 cm hoog	
Afmetingen	Lengte	mm	288	288	288	288	288	288	288	290	288	288
	Breedte	mm	88	138	188	88	138	188	88	118	138	188
	Hoogte	mm	90	90	90	138	138	138	188	188	188	188
Tolerantie			T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Maatspreiding			R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Vlakheid legvlakken		%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Parallellisme van legvlakken			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verschijningsvorm	Verticaal geperforeerd product		Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2	Groep 2
	Percentage holle ruimtes	%	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Bruto volumieke massa		kg/m <sup>3</sup>	1100-D2	1050-D2	1050-D2	1100-D2	1050-D2	1050-D2	1100-D2	1100-D2	1050-D2	1050-D2
Netto droge volumemassa		kg/m <sup>3</sup>	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1
Druksterkte	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 30	≥ 25	≥ 25
	Vormfactor / formaat		1,0	0,9	0,8	1,2	1,1	1,0	1,3	1,3	1,2	1,1
	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		25	22	20	30	27	25	34	39	31	29
	Categorie		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vochtexpansie		mm/m	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hechtsterkte verlijmd		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hechtsterkte vermitseld		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalte actieve oplosbare zouten	Klasse		S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Brandreactie	Klasse		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Wateropneming		%	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
Initiële wateropzuiging	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1,5 < IW ≤ 4,0									
Thermische eigenschappen	λ <sub>10, droog, steen</sub>		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien			F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
Gevaarlijke stoffen			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dampdoorlatendheid	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10

AANVULLENDE NATIONALE SPECIFICATIES (VOLGENS BB/202/681/024-00-P/01)												
Vorst/Dooi weerstand	Volgens NBN B 27-009		Zeer vorstbestendig									
Thermische eigenschappen	λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90)	W/m.K	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	λ <sub>ui</sub>	W/m.K	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Neiging tot uitbloeiing	Volgens NBN B 24-209		Geen uitbloeiing									

De SB-bloc is een snelbouwsteen in gebakken aarde, voor niet-decoratief metselwerk, conform de normen EN 771-1 en PTV 23-003. Deze snelbouwsteen is goed gebakken en vertoont geen zwarte kernen binnenin. Hij biedt een gemiddelde drukweerstand van minimum 25 N/mm<sup>2</sup> en behoort tot de klasse F20. De verticale perforaties, handgreep inbegrepen, bedragen maximum 50% van het volume van de steen. De mantel is minstens 8 mm dik. De geometrische kenmerken volgens Eurocode 6 behoren tot Groep 2. De SB-bloc is zeer vorstbestendig (categorie F2) en behoort daarnaast tot de volgende categorieën: maattolerantie T2, maatspreiding R2, bruto droge volumieke massa D2 en actief oplosbaar zoutgehalte S2.