

Blocs creux / Hohlblocksteine

Formats français (NF) Französische Formate (NF)



Contern S.A. dispose d'une famille complète de blocs creux français de hauteur 20 cm, de blocs Maxi (rapides à mettre en œuvre) et de blocs pleins, de coin et en U.

Ces blocs sont utilisables en maçonnerie extérieure avec façade isolante ou avec isolation intérieure.
Par rapport aux autres blocs creux, les traverses sont réduites au maximum.

Les blocs sont produits dans la classe de résistance B 40, mais peuvent, sur demande, également être livrés en classe B 60.

Tous les produits sont conformes à la norme NF.

Contern S.A. verfügt ebenfalls über eine komplette Produktpalette an französischen Hohlblocksteinen (20 cm hoch), zeitsparenden Maxisteinen (25 cm hoch), Voll-, Eck- und U-Steinen.

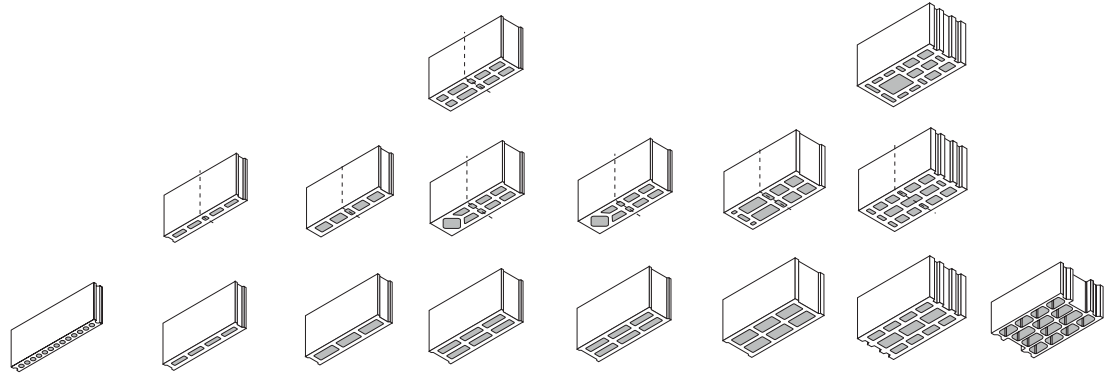
Die Steine können sowohl als Innen- oder Aussenmauerwerk eingesetzt werden, mit Wärmedämmfassade, oder, so wie in Lothringen üblich, mit Innenisolierung.

Im Vergleich zu allen anderen Hohlblocksteinen wurden bei den französischen Formaten die Zwischenstege auf ein Minimum reduziert.

Die Steine werden in der Festigkeitsklasse B 40 hergestellt, können aber, auf Bestellung, auch in einer höheren Klasse (B 60) geliefert werden.

Alle Produkte entsprechen der französischen NF-Norm.


Blocs normaux et blocs divisibles
Blöcke und teilbare Blöcke



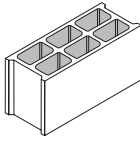
Epaisseur du mur / Wandstärke	5 cm	7,5 cm	10 cm	15 cm	17,5 cm	20 cm	25 cm	30 cm
Longueur en mm / Länge in mm	500	500	500	500	500	500	500	500
Largeur en mm / Breite in mm	50	75	100	150	175	200	250	300
Hauteur en mm / Höhe in mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Isolation acoustique en dB Bew Schalldämm Mass R'w in dB	34 / 37*	37 / 39*	38 / 40*	41 / 43*	45 / 46*	46 / 46*	48 / 49*	48 / 49*
kg par pièce / kg pro Stück	8,1	9,4	11	15	17,9	19,3	23,5	27
Besoin en blocs / Steinbedarf	10 / m ² - 200 / m ³	10 / m ² - 133 / m ³	10 / m ² - 100 / m ³	10 / m ² - 67 / m ³	10 / m ² - 57 / m ³	10 / m ² - 50 / m ³	10 / m ² - 40 / m ³	10 / m ² - 33 / m ³
Pièces par palettes / Stück pro Palette	180	130	120	84	72	60	48	42
dont blocs entiers / davon Blocksteine	180	110	108	72	62	50	36	28
et blocs divisible / und teilbare Blöcke	0	20	12	12	10	10	12	14
kg par palette / kg pro Palette	1422	1222	1320	1260	1289	1158	1128	1134
Mortier par m ² (litre) / Mörtel pro m ² (Liter)	3	5	6	9	11	12	15	18
N° d'article / Artikel-Nr	B40 7140009	7140001H	7140002	7140008	7140017	7140003	7140004	7085508
B60						7140103		

Résistance à la compression selon P14-301, P14-101 B40 (4 N/mm² minimal)
Steindruckfestigkeit gemäß P14-301, P14-101 B40 (4 N/mm² minimal)

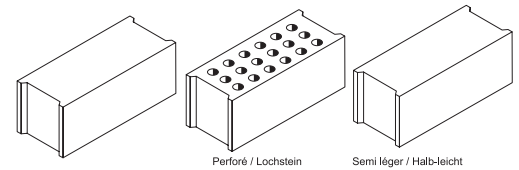
* Avec crépi 10 mm (20 kg/m²) des deux côtés / Mit 10 mm Putz (20 kg/m²) beiderseitig
** Norme NF / NF-Norm

 Le bloc de 25 cm est fourni avec encoche et ne correspond donc pas à la norme NF. Format NF sur demande.
Der 25 cm Stein wird mit Mörteltasche geliefert und entspricht somit nicht der NF Norm. NF Format auf Anfrage.

Blocs maxi



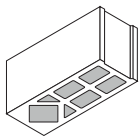
Epaisseur du mur / Wandstärke	20 cm	20 cm
Longueur en mm / Länge in mm	500	500
Largeur en mm / Breite in mm	200	200
Hauteur en mm / Höhe in mm	250	250
Isolation acoustique en dB Bew Schalldämm Mass R'w in dB	45 / 46 *	
kg par pièce / kg pro Stück	22,8	22
Besoin en blocs / Steinbedarf	8 / m ² - 40 / m ³	8 / m ² - 40 / m ³
Pièces par palettes / Stück pro Palette	50	50
kg par palette / kg pro Palette	1140	1100
Mortier par m ² (litre) / Mörtel pro m ² (Liter)	10	10
N° d'article / Artikel-Nr	7085509	7085510

Blocs pleins
Vollsteine

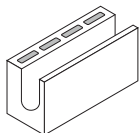
Résistance à la compression B80 (8 N/mm² minimal)
Steindruckfestigkeit (8 N/mm² minimal)

* Avec crépi 10 mm (20 kg/m²) des deux côtés / Mit 10 mm Putz (20 kg/m²) beiderseitig
** Norme NF / NF-Norm

Epaisseur du mur / Wandstärke	20 cm B120	20 cm B120	20 cm B80
Longueur en mm / Länge in mm	500	500	500
Largeur en mm / Breite in mm	200	200	200
Hauteur en mm / Höhe in mm	200	200	200
Isolation acoustique en dB Bew Schalldämm Mass R'w in dB	52 / 53*	50 / 50 *	51 / 51*
kg par pièce / kg pro Stück	36,9	31,5	33
Besoin en blocs / Steinbedarf	10 / m ² - 50 / m ³	10 / m ² - 50 / m ³	10 / m ² - 50 / m ³
Pièces par palettes / Stück pro Palette	40	40	50
kg par palette / kg pro Palette	1476	1260	1650
Mortier par m ² (litre) / Mörtel pro m ² (Liter)	12	12	12
N° d'article / Artikel-Nr	7140010	7140011	7140012

Blocs d'angle
Ecksteine

Epaisseur du mur / Wandstärke	15 cm	20 cm	25 cm
Longueur en mm / Länge in mm	500	500	500
Largeur en mm / Breite in mm	150	200	250
Hauteur en mm / Höhe in mm	200	200	200
kg par pièce / kg pro Stück	14,6	19	23,8
Pièces par palettes / Stück pro Palette	84	60	48
kg par palette / kg pro Palette	1226	1140	1143
N° d'article / Artikel-Nr	7140026	7140025	7140027

Blocs linteau
U-Steine für Ringanker

Epaisseur du mur / Wandstärke	15 cm	20 cm	25 cm
Longueur en mm / Länge in mm	500	500	500
Largeur en mm / Breite in mm	150	200	250
Hauteur en mm / Höhe in mm	200	200	200
kg par pièce / kg pro Stück	16,3	18,6	23,1
Besoin en blocs / Steinbedarf	2 ml / 2 lfm	2 ml / 2 lfm	2 ml / 2 lfm
Pièces par palettes / Stück pro Palette	72	60	48
kg par palette / kg pro Palette	1174	1116	1109
N° d'article / Artikel-Nr	7140016	7140015	7140014