

# BIA STAPELBLOKKEN



## TOEPASSING

De DOU-BETON stapelblokken worden droog in verband op elkaar gestapeld zodanig dat er doorlopende hellende kanalen gevormd worden. De open zijde wordt steeds in dezelfde richting geplaatst. Indien nodig kan de muur gewapend worden in de verticale en horizontale uitsparingen. Beton wordt achteraf in de holtes gestort zodat de muur een geheel vormt. De stapelblokken worden o.a. gebruikt bij de constructie van zwembaden, keermuren en dragende binnen-en buitenmuren.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES



Stapelblok	14	19	29
Afname per pak	120 stuks	72 stuks	60 stuks
Afmetingen(l/b/h)	39 / 14 / 20 cm	49 / 19 / 20 cm	39 / 29 / 20 cm
Gewicht Kg/st	12,5	21,0	21,0
Aantal Stuks per m <sup>2</sup>	12,5	10	12,5
Aantal Stuks per m <sup>3</sup>	83	53	44
Wanddikte	Min. 30 mm	Min. 45 mm	Min. 45 mm
Vulbeton liter/blok	5	9	12,5
Vulbeton Liter/m <sup>2</sup>	68	90	157



## TABEL OVEREENKOMST CE-EISEN

Stapelblok	14	19	29
Type	39/14/20	49/19/20	39/29/20
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Brandreactie	Klasse A1	Klasse A1	Klasse A1
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15	5/15	5/15
Maatafwijkingsklasse	D1	D1	D1
Droge Volumemassa *	1100 kg/m <sup>3</sup>	1100 kg/m <sup>3</sup>	880 kg/m <sup>3</sup>
Absolute Volumemassa **	2100 kg/m <sup>3</sup>	2100 kg/m <sup>3</sup>	2100 kg/m <sup>3</sup>
Thermisch Kenmerken***	1,30 W/mK	1,30 W/mK	1,30 W/mK

\*Schijnbare Droge Volumemassa (ρ)

\*\* Absolute Volumemassa (ρ)

\*\*\* Thermische Kenmerken (λ10 dry) (P= 90%)