

TECHNISCHE FICHE

GLADDE, VOLLE BETONBLOKKEN
BELGISCH FORMAAT

WWW.DOUBETON.BE

DOU
B E T O N
BLOCKS

YOUR PARTNER IN CONCRETE

TOEPASSING

De DOU-Beton supergladde betonblokken worden toegepast in dragend en niet-dragend zichtmetselwerk.

BASISEIGENSCHAPPEN



Afmetingen (cm)	29 x 09 x 14	29 x 14 x 14	29 x 14 x 19	29 x 19 x 19
Type	Vol			
Kg/st	7,6 kg	11 kg	16,2 kg	20,4 kg
St/pal	192 stuks	128 stuks	98 stuks	72 stuks
Kg/pal	1460 kg	1408 kg	1588 kg	1469 kg

GENOTIFIEERDE CERTIFICERINGSINSTELLING 1176



TABEL OVEREENKOMSTIG MET DE CE-EISEN

Afmetingen (cm)	29 x 09 x 14	29 x 14 x 14	29 x 14 x 19	29 x 19 x 19
Afschuifhechsterkte	0,15 N/mm ²			
Brandreactie	Klasse A1			
Categorie	I			
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15			
Gemiddelde druksterkte $f_{b, \perp}$	12,7 N/mm ²	13,9 N/mm ²	16,1 N/mm ²	17,5 N/mm ²
Maatafwijkingsklasse	D2			
Gemiddelde bruto volumemassa (ρ)	1989 kg/m ³	1830 kg/m ³	2010 kg/m ³	2010 kg/m ³
Vlakheld	Afwijking < 2 mm			
Vochtgedrag (krimp/zwelling)	≤0,65 mm/m			
Vormkenmerken	Groep 1			
Vorst/dooi	Niet bloot te stellen			
Wateropslorping door capillariteit	npd			

CE-certificaatnummer : 1176-CPR-00M/335

TABEL OVEREENKOMSTIG MET DE BENOR-EISEN



- ▶ De productie van de betonmetselstenen is overeenkomstig met NBN en 771-3 en PTV 21-001.
- ▶ Er zijn dagelijks interne kwaliteitscontroles en een extern controlemechanisme zorgt voor bijkomende keuringen.

Afmetingen (cm)	29 x 09 x 14	29 x 14 x 14	29 x 14 x 19	29 x 19 x 19
Controle- en leveringsdatum	7 dagen na productiedatum			
Kwaliteitsklasse	15/2,2	15/1,9	20/2,2	20/2,2
Metselwerksoort	B2-D			
Genormaliseerde gemiddelde druksterkte $f_{b, \perp}$	15 N/mm ²	15 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
Netto droge volumemassa (ρ)	2050 kg/m ³	2100 kg/m ³	2200 kg/m ³	2200 kg/m ³
Thermische kenmerken (λ _{10 droog} , metselsteen, 90/90)	1,05 W/m.K. (mod S1)	npd	1,24 W/m.K (mod S1)	npd

BENOR-certificaatnummer: 001/335

TOEPASSING

De DOU-Beton supergladde betonblokken worden toegepast in dragend en niet-dragend zichtmetselwerk.

BASISEIGENSCHAPPEN



Afmetingen (cm)	39 x 09 x 19	39 x 14 x 19
Type	Vol	
Kg/st	13,9 kg	22 kg
St/pal	108 stuks	66 stuks
Kg/pal	1501 kg	1452 kg

GENOTIFIEERDE CERTIFICERINGSINSTELLING 1176 TABEL OVEREENKOMSTIG MET DE CE-EISEN



Afmetingen (cm)	39 x 09 x 19	39 x 14 x 19
Afschuifhecht-sterkte	0,15 N/mm ²	
Brandreactie	Klasse A1	
Categorie	I	
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15	
Gemiddelde druksterkte \perp	14,9 N/mm ²	16,1 N/mm ²
Maatafwijkingsklasse	D2	
Gemiddelde bruto volumemassa (ρ)	1910 kg/m ³	2010 kg/m ³
Vlakheid	Afwijking < 2 mm	
Vochtgedrag (krimp/zwelling)	≤0,65 mm/m	
Vormkenmerken	Groep 1	Groep 1
Vorst/dooi	Niet bloot te stellen	
Wateropsloping door capillariteit	npd	

CE-certificaatnummer : 1176-CPR-00M/335

TABEL OVEREENKOMSTIG MET DE BENOR-EISEN



- ▶ De productie van de betonmetselstenen is overeenkomstig met NBN en 771-3 en PTV 21-001.
- ▶ Er zijn dagelijks interne kwaliteitscontroles en een extern controlemechanisme zorgt voor bijkomende keuringen.

Afmetingen (cm)	39 x 09 x 19	39 x 14 x 19
Controle- en leveringsdatum	7 dagen na productiedatum	
Kwaliteitsklasse	20/2,2	20/2,2
Metselwerksoort	B2-D	
Genormaliseerde gemiddelde druksterkte $f_b \perp$	20 N/mm ²	20 N/mm ²
Netto droge volumemassa 90/90	2150 kg/m ³	2200 kg/m ³
Thermische kenmerken (λ10 droog, metselsteen, 90/90)	1,17 W/m.K (mod S1)	1,24 W/m.K (mod S1)

BENOR-certificaatnummer: 001/335