

TECHNISCHE FICHE

GLADDE, HOLLE 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 14 x 19	29 x 19 x 19	39 x 14 x 19	39 x 19 x 19
Type	Hol			
Kg/st	11 kg	14 kg	14 kg	17,5 kg
St/pal	128 stuks	96 stuks	120 stuks	90 stuks
Kg/pal	1408 kg	1344 kg	1680 kg	1575 kg

GENOTIFIEERDE CERTIFICERINGSINSTELLING 1176 TABEL OVEREENKOMSTIG MET DE CE-EISEN



Afmetingen (cm)	29 x 14 x 19	29 x 19 x 19	39 x 14 x 19	39 x 19 x 19
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm ²			
Brandreactie	Klasse A1			
Categorie	I			
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15			
Gemiddelde druksterkte $f_{d, \perp}$	8,1 N/mm ²	8,8 N/mm ²	12,10 N/mm ²	8,8 N/mm ²
Maatafwijkingsklasse	D2			
Gemiddelde bruto volumemassa (ρ)	1360 kg/m ³	1280 kg/m ³	1350 kg/m ³	1150 kg/m ³
Vlakheld	Afwijking < 2 mm			
Vochtgedrag (krimp/zwelling)	≤0,65 mm/m			
Vormkenmerken	Groep 2			
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)	29 x 14 x 19	29 x 19 x 19	39 x 14 x 19	39 x 19 x 19
Controle- en leveringsdatum	7 dagen na productiedatum			
Kwaliteitsklasse	10/1,4	10/1,4	15/1,4	10/1,2
Metselwerksoort	B2-D			
Genormaliseerde gemiddelde druksterkte $f_{d, \perp}$	10 N/mm ²	10 N/mm ²	15 N/mm ²	10 N/mm ²
Netto droge volumemassa (ρ)	2150 kg/m ³	2100 kg/m ³	2200 kg/m ³	2200 kg/m ³
Thermische kenmerken (λ _{10 droog} , metselsteen, 90/90)	npd			

BENOR-certificaatnummer: 001/335

TOEPASSING

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

BASISEIGENSCHAPPEN



Afmetingen (cm)	39 x 14 x 14
Type	Hol
Kg/st	12,9 kg
St/pal	120 stuks
Kg/pal	1548 kg

GENOTIFIEERDE CERTIFICERINGSINSTELLING 1176 TABEL OVEREENKOMSTIG MET DE CE-EISEN



Afmetingen (cm)	39 x 14 x 14
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm ²
Brandreactie	Klasse A1
Categorie	I
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15
Gemiddelde druksterkte \perp	13,9 N/mm ²
Maatafwijkingsklasse	D2
Gemiddelde bruto volumemassa (ρ)	1530 kg/m ³
Vlakheld	Afwijking < 2 mm
Vochtgedrag (krimp/zwelling)	≤0,65 mm/m
Vormkenmerken	Groep 2
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 14 x 14
Controle- en leveringsdatum	7 dagen na productiedatum
Kwaliteitsklasse	15/1,6
Metselwerksoort	B2-D
Genormaliseerde gemiddelde druksterkte $f_b \perp$	15 N/mm ²
Netto droge volumemassa (ρ)	1900 kg/m ³
Thermische kenmerken (λ _{10 droog} , metselsteen, 90/90)	npd

BENOR-certificaatnummer: 001/335