

## STANDAARD BETONBLOKKEN VOL

### TOEPASSING

De DOU-beton kwaliteit betonblokken worden toegepast in gewoon metselwerk, alsook grond- en buitenmetselwerk.

### GENOTIFICEERDE CERTIFICERINGSINSTELLING 1176

#### TABEL OVEREENKOMSTIG DE CE-EISEN



	39/9/19	39/14/19	29/14/19	29/19/19
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm <sup>2</sup>	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	Klasse A1
Categorie	I	I	I	I
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15	5/15	5/15	5/15
Gemiddelde druksterkte $f_c$	14 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	13 N/mm <sup>2</sup>
Maatafwijkingsklasse	D1	D1	D1	D1
Gemiddelde bruto volumemassa (ρ)	2000 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>
Vochtgedrag (krimp/opzwellling)	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m
Vormkenmerken	Groep 1	Groep 1	Groep 1	Groep 1
Vorst/dooi	Vorst-dooibestand	Vorst-dooibestand	Vorst-dooibestand	Vorst-dooibestand
Wateropsorping door capillariteit	npd	npd	npd	npd

CE-CERTIFICAAT NR: 1176-CPR-00M/335 VAN 28.08.2017



#### TABEL OVEREENKOMSTIG DE BENOR-EISEN

	39/9/19	39/14/19	29/14/19	29/19/19
Controle -en leveringsdatum	7 dagen na productiedatum	7 dagen na productiedatum	7 dagen na productiedatum	7 dagen na productiedatum
Kwaliteitsklasse	20/2,2	20/2,2	20/2,2	15/2,2
Metselwerksoort	D	D	D	D
Genormaliseerde gemiddelde druksterkte $f_b$	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>
Netto droge volumemassa (ρ)	2000 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>
Thermische kenmerken (λ <sub>10 droog, metselsteen, 90/90</sub> )	1,19 W/m.K (mod S1)	1,19 W/m.K (mod S1)	1,19 W/m.K (mod S1)	1,19 W/m.K (mod S1)

BENOR CERTIFICAAT NR 001/335 VAN 28.08.2017

DE PRODUCTIE VAN DE BETONMETSELSTENEN IS OVEREENKOMSTIG NBN EN 771-3 EN PTV 21-001.

ER ZIJN DAGELIJKS INTERNE KWALITEITSCONTROLES EN EEN EXTERN CONTROLEMECHANISME ZORGT VOOR BIJKOMENDE KEURINGEN.

## STANDAARD BETONBLOKKEN VOL


### TOEPASSING

De DOU-beton kwaliteit betonblokken worden toegepast in gewoon metselwerk, alsook grond- en buitenmetselwerk.

### GENOTIFICEERDE CERTIFICERINGSINSTELLING 1176

#### TABEL OVEREENKOMSTIG DE CE-EISEN



	39/14/14	29/14/14	29/9/14
			
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
Categorie	I	I	I
Dampdoorlatendheid (μ)	5/15	5/15	5/15
Gemiddelde druksterkte $f_c$	15 N/mm <sup>2</sup>	13 N/mm <sup>2</sup>	16 N/mm <sup>2</sup>
Maatafwijkingsklasse	D1	D1	D1
Gemiddelde bruto volumemassa (ρ)	1670 kg/m <sup>3</sup>	1899 kg/m <sup>3</sup>	2050 kg/m <sup>3</sup>
Vochtgedrag (krimp/opzwellling)	≤0,80 mm/m	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m
Vormkenmerken	Groep1	Groep 1	Groep 1
Vorst/dooi	Vorst-dooibestand	Vorst-dooibestand	Vorst-dooibestand
Wateropsorping door capillariteit	npd	npd	npd

CE-CERTIFICAAT NR: 1176-CPR-00M/335 VAN 28.08.2017



#### TABEL OVEREENKOMSTIG DE BENOR-EISEN

	39/14/14	29/14/14	29/9/14
			
Controle -en leveringsdatum	7 dagen na productiedatum	7 dagen na productiedatum	7 dagen na productiedatum
Kwaliteitsklasse	20/1,9	15/1,9	20/2,2
Metselwerksoort	D	D	D
Genormaliseerde gemiddelde druksterkte $f_b$	20 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>
Netto droge volumemassa (ρ)	2126 kg/m <sup>3</sup>	2055 kg/m <sup>3</sup>	2050 kg/m <sup>3</sup>
Thermische kenmerken (λ <sub>10 droog, metselsteen, 90/90</sub> )	npd	npd	npd

BENOR CERTIFICAAT NR 001/335 VAN 28.08.2017

DE PRODUCTIE VAN DE BETONMETSSELSTENEN IS OVEREENKOMSTIG NBN EN 771-3 EN PTV 21-001.

ER ZIJN DAGELIJKS INTERNE KWALITEITSCONTROLES EN EEN EXTERN CONTROLEMECHANISME ZORGT VOOR BIJKOMENDE KEURINGEN.