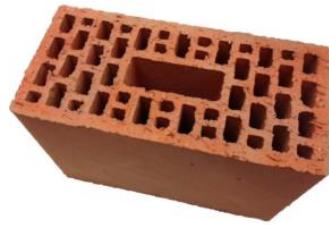


## D25 Blok - 25 MPa

## D25 Bloc - 25 MPa



### Omschrijving

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. D25-Blok is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur van de D25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. De D25-Blok heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup> en een heel sterke scherf. Deze druksterkte wordt gegarandeerd door het BENOR keurmerk. Door zijn relatief laag gewicht blijft de D25-Blok heel handelbaar. De D25-Blok heeft een dikke mantel en is egaal rood van kleur.

### Description

Bloc en terre cuite pour la maçonnerie non-décorative selon les normes EN 771-1 et PTV 23.003. Le Bloc D25 est composé d'argile d'Ypres, des additions d'amaigrissants et des additifs qui influencent le processus de cuisson en vue d'améliorer les caractéristiques du produit fini. Grâce à la mélange d'argile et la haute température de cuisson, le Bloc D25 a des caractéristiques céramiques très bonnes. Le bloc D25 a une résistance à la compression moyenne déclarée de 25 N/mm<sup>2</sup> et un tesson très fort. Cette résistance est garantie par le label de qualité BENOR. Grâce à son poids relativement léger le Bloc D25 a toujours une très bonne ouvrabilité. Le Bloc D25 a une paroi épaisse et une couleur rouge uni.

### Bestektekst

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De metselsteen is samengesteld uit leperiaanse klei, afmagerings- en poriseringsproducten en gebakken op 1050°C. De metselsteen heeft een mantel van minimum 12mm en is egaal rood van kleur. De metselsteen heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25N/mm<sup>2</sup>, is drager van het BENOR keurmerk.

### Caractéristiques

Bloc en terre cuite pour la maçonnerie non-décorative selon les normes EN771-1 et PTV 23-003. Le bloc en terre cuite pour la maçonnerie est composé d'argile d'Ypres, des additions d'amaigrissants et il est bien cuit à une température de 1050°C . Le Bloc D25 a une paroi épaisse d'au minimum 12 mm et une couleur rouge uni. Il a une résistance à la compression moyenne déclarée de 25 N/mm<sup>2</sup>. Cette résistance est garantie par le label de qualité BENOR.

## Voordelen

- **Multifunctioneel**  
De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur van de D25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. Door zijn hoge drukweerstand is de D25-Blok geschikt voor bijna alle metselwerken, dragend en niet dragend.
- **Verwerkbaarheid**  
De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur van de D25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. Door zijn relatief laag gewicht blijft de D25-Blok heel handelbaar.
- **Bevestiging**  
De D25-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, daardoor is er een zeer goede fixatie van alle ingeboorde bevestigingen.

## Avantages

- **Multifonctionnel**  
*La combinaison de la mélange d'argile d'un Bloc D25 et sa haute température de cuisson a comme résultat des caractéristiques céramiques très bonnes. Grâce à sa bonne résistance à la compression, le Bloc D25 convient à presque toutes les maçonneries. (Les maçonneries portantes et non-portantes)*
- **Ouvrabilité**  
*Grâce à son poids relativement bas, le Bloc D25 a toujours une très bonne ouvrabilité. Grâce à la perforation réduite et une faible densité, on a peu de perte de mortier et on a quand-même un bloc léger. Grâce à la mélange d'argile et la haute température de cuisson, le Bloc D25 a des caractéristiques céramiques très bonnes.*
- **Fixation**  
*Le Bloc D25 a une paroi épaisse et une perforation faible garantissant une fixation efficace des tiges d'ancrage.*

## Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen Dimensions	Tolerantie Tolérance	Spreiding Disperion	Genormaliseerde druksterkte N/mm <sup>2</sup>  Résistance à la compression normalisée N/mm <sup>2</sup>	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup>  Résistance à la compression moyenne déclarée N/mm <sup>2</sup>	$\lambda_{10,droog}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90)	$\lambda_{10,sec}$ (50/50)	$\lambda_{10,sec}$ (90/90)	$\lambda_{Ui}$	$\lambda_{Ue}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK	W/mK		
(BENOR) 288 x 138 x 188	T1	R1	31,0	25	0,31	0,33	0,35	0,70		
(BENOR) 288 x 188 x 188	T1	R1	28,5	25	0,31	0,33	0,35	0,70		

## Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen Dimensions	Netto droge volumieke massa  Masse volumique sèche nette	Bruto droge volumieke massa  Masse volumique sèche brute	Tolerantie Catégorie	Brandreactie Résistance au feu	Vorstbestandheid Résistance au gel
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1
(BENOR) 288 x 138 x 188	1800	900	D1	A1	F0
(BENOR) 288 x 188 x 188	1800	900	D1	A1	F0

## Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen Dimensions	Vrijwillige wateropname Absorption d'eau	Initiële Wateropname taux initial d'absorption d'eau	Gehalte actief oplosbare zouten Teneur en sels solubles actifs	Hechtsterkte Adhérence
L x B x H	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde / valeur de table
(BENOR) 288 x 138 x 188	<12 %	IW2	S0	NPD*
(BENOR) 288 x 188 x 188	<12 %	IW2	S0	NPD*

(\*) No Performance Determined