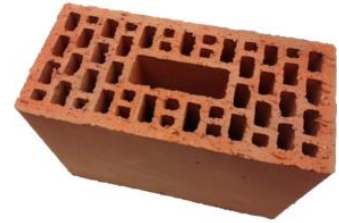


D25 Blok - 25 MPA

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/mm² 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/mm² 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/mm², 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/mm². 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 ² - Résistance à la compression normalisée N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ² - Résistance à la compression moyenne déclarée N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$ (50/50) - $\lambda_{10,sec}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90) - $\lambda_{10,sec}$ (90/90)	λ_{ui}	λ_{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
 288 x 138 x 138*	T1	R1	26,9	25	0,31	0,33	0,35	0,70
 288 x 138 x 188	T1	R1	31,0	25	0,31	0,33	0,35	0,70
 288 x 188 x 138*	T1	R1	24,4	25	0,31	0,33	0,35	0,70
 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
 288 x 138 x 138*	2000	1050	D1	A1	F0
 288 x 138 x 188	2000	1050	D1	A1	F0
 288 x 188 x 138*	2000	1050	D1	A1	F0
 288 x 188 x 188	2000	1050	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
 288 x 138 x 138*	<12 %	IW2	S0	NPD**
 288 x 138 x 188	<12 %	IW2	S0	NPD**
 288 x 188 x 138*	<12 %	IW2	S0	NPD**
 288 x 188 x 188	<12 %	IW2	S0	NPD**

(*) Deze stenen worden niet meer geproduceerd. Beschikbaar zolang de voorraad strekt.
Ces blocs ne sont plus produites. Disponible jusqu'à épuisement des stocks.

(**) No Performance Determined