

## L15 Blok - 15 MPA - Lijmblokken

## L15 Bloc - 15 MPA - Blocs à coller



### Omschrijving

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens **EN 771-1** en **PTV 23-003**. De L15-Blok is een egaal rode steen met tand- en groefverbinding. Het boven- en onderoppervlak van de steen zijn op 0.5 mm nauwkeurig gerectificeerd of vlakgeslepen zodat hij perfect is om verlijmd te worden. De L15-Blok is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. Door een goede bakwijze heeft de L15-Blok een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15 N/mm<sup>2</sup> en toch een lager gewicht. De 2 makkelijke handgrepen zorgen voor een heel goede verwerkbaarheid en de stenen hebben een mantel van minimum 12 mm. Door zijn grote afmetingen en zijn vertanding is de L15-Blok uitermate geschikt voor het snel optrekken van grote muren en wordt een maximaal rendement behaald. De L15-Blok heeft 4 evenwijdige kleefbanen voor een optimale hechting. De lijmblokken zijn **BENOR**-gekeurd.

Dumoulin Bricks biedt u 2 lijmsystemen aan voor het verlijmen van L15-Blokken de **lijmmortel van Dumoulin Bricks** (verpakt per 12.5 kg in een waterdichte verpakking) wordt aangebracht met een inox rolbakje - Dumoulin Bricks of de Polyurethaan lijm **COLL IT van Dumoulin Bricks**.

### Description

*Bloc en terre cuite pour la maçonnerie non-décorative selon les normes **EN 771-1** et **PTV 23-003**. Le Bloc L15 est un bloc à tenons et mortaises. Les surfaces supérieures et inférieures ont été rectifiées afin qu'elles soient idéales pour le système-collage. Le Bloc L15 est composé d'argile d'Ypres, des additions amaigrissantes et des additifs qui influencent le processus de cuisson en vue d'améliorer les caractéristiques du produit fini. Le Bloc L15 est bien cuit et a une résistance à la compression moyenne déclarée de 15 N/mm<sup>2</sup>. Grâce à ses grandes dimensions et son système de tenons et mortaises, le L Bloc est idéal pour la construction vite des grands murs avec une rentabilité maximale. Le L15 Bloc a 2 grandes poignées et une paroi épaisse d'au minimum 12 mm pour une très bonne ouvrabilité. Le L15 Bloc a 4 bandes d'encollage parallèles pour une adhésion optimale. Les Blocs L15 sont porteurs de la marque de qualité **BENOR**.*

*Dumoulin Bricks propose 2 systèmes adhésifs pour le collage du bloc de colle du **mortier-colle de Dumoulin Bricks** (emballé par 12.5kg) sera appliqué avec un rouleau en inox ou du colle Polyuréthane **COLL IT de Dumoulin Bricks**.*

04-2020

## Bestektekst

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003 en is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. De snelbouwsteen heeft een mantel van minimum 12mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15 N/mm<sup>2</sup>, 4 evenwijdige kleeftbanen en een tand-en-groef systeem op de stootvoeg. Het boven- en onderoppervlak zijn op 0.5mm nauwkeurig vlakgeslepen. Deze lijmblokken zijn 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 des additifs qui influencent le processus de cuisson. Le bloc a une paroi épaisse d'au moins 12mm. Sa couleur est rouge uni et il a une résistance à la compression moyenne déclarée de 15 N/mm<sup>2</sup>. Les Blocs L15 sont porteurs de la marque de qualité **BENOR** système-collage.*

## Voordelen

- **Bigger and Faster**  
Door zijn vertanding en zijn extra grote afmetingen is de L15-Blok uitermate geschikt om met een hoger rendement muren te verlijmen.
- **Stronger**  
De L15-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, daardoor is er een heel goede fixatie van alle ingeboorde bevestigingen. Door zijn goede drukweerstand, is de L15-Blok geschikt voor zowel dragend als niet-dragend metselwerk.
- **Lighter**  
De L15-Blokken hebben een groot formaat, een hoge druksterkte maar blijven relatief lichter.
- **Stapeling**  
De L15-Blokken worden rechtopstaand gestapeld op de palet. Op die manier moeten ze niet meer gedraaid worden alvorens ze te verwerken.
- **Lijmmortel**  
De kwalitatieve lijm mortel van Dumoulin Bricks is verpakt per 12,5kg in een plastic verpakking die bijgevolg vocht- en weerbestendig is.
- **Rolbakje**  
De lijm mortel wordt aangebracht met een roestvrij inox rolbakje. De rolbakjes zijn beschikbaar in de volgende breedtes: 10 cm, 14 cm en 19 cm.
- **Coll It**  
De Polyurethaan lijm Coll IT van Dumoulin Bricks is uiterste geschikt om op een heel snelle en eenvoudige manier binnenmuren met lijm blokken op te trekken. De PUR-lijm is verpakt in spuitbussen van 880 ml en wordt aangebracht met een spuitpistool.

04-2020










## *Avantages*

- ***Bigger and Faster***  
*Grâce à sa bonne résistance à la compression, le Bloc L15 convient à presque toutes les maçonneries. (Les maçonneries portantes et non-portantes).*
- ***Stronger***  
*Grâce à sa forme dentée (tenons et mortaises), son grand format, ses poignées et son poids gérable, on obtient une très bonne rentabilité de travail.*
- ***Lighter***  
*Le Bloc L15 a une paroi épaisse et une perforation faible garantissant une fixation efficace des tiges d'ancrage.*
- ***Empiler***  
*Les Blocs L15 sont empilés verticalement sur la palette. De cette Façon, ils ne doivent plus être retournés avant d'être traités.*
- ***Mortier de colle***  
*Le mortier-colle de haute qualité de Dumoulin Bricks est emballé par 12,5 kg dans un emballage en plastique résistant à l'humidité et aux intempéries.*
- ***Rouleau***  
*Le mortier-colle est appliqué avec un rouleaux en inox. Les rouleux sont disponibles dans les largeurs suivantes: 10 cm, 14 cm et 19 cm.*
- ***Coll It***  
*Le Colle polyuréthane Coll IT de Dumoulin Bricks est extrêmement approprié pour la construction de murs intérieurs avec des blocs à coller d'une manière très rapide et facile.  
La colle PUR est conditionnée dans des bombes aérosol le 880 ml et apliqué au pistolet.*










04-2020



### Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen - Dimensions	Tolerantie - Tolérance	Spreiding - Dispersion	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>	$\lambda_{10,droog (50/50)}$ - $\lambda_{10,sec (50/50)}$	$\lambda_{10,droog (90/90)}$ - $\lambda_{10,sec (90/90)}$	$\lambda_{Uf}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
 500x 100 x 149	T1+	R1+	17,9	15	0,26	0,28	0,30
 500 x 100 x 199	T1+	R1+	20,2	15	0,26	0,28	0,30
 500 x 100 x 249	T1+	R1+	21,7	15	0,26	0,28	0,30
 495 x 140 x 149	T1+	R1+	16,7	15	0,27	0,28	0,30
 495 x 140 x 199	T1+	R1+	19	15	0,27	0,28	0,30
 495 x 140 x 249	T1+	R1+	20,5	15	0,27	0,28	0,30
 495 x 190 x 149	T1+	R1+	15,2	15	0,27	0,28	0,31
 495 x 190 x 199	T1+	R1+	17,5	15	0,27	0,28	0,31
 495 x 190 x 249	T1+	R1+	19	15	0,27	0,28	0,31

### 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	Brandgedrag - 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
 500x 100 x 149	1800	850	D1	A1	F0
 500 x 100 x 199	1800	850	D1	A1	F0
 500 x 100 x 249	1800	850	D1	A1	F0
 495 x 140 x 149	1800	800	D1	A1	F0
 495 x 140 x 199	1800	800	D1	A1	F0
 495 x 140 x 249	1800	800	D1	A1	F0
 495 x 190 x 149	1800	850	D1	A1	F0
 495 x 190 x 199	1800	850	D1	A1	F0
 495 x 190 x 249	1800	850	D1	A1	F0










04-2020

IBAN BE 53 7380 2890 9153 BIC KREDBEBB

**Dumoulin Bricks bvba**

Moorseelsesteenweg 239 | 8800 Roeselare | BE0820392742 | Tel +32(0)56509871 | Fax +32(0)56504192 | info@dumoulinbricks.be | www.dumoulinbricks.be

## 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
 500x 100 x 149	<18 %	IW3	S0	NPD*
 500 x 100 x 199	<18 %	IW3	S0	NPD*
 500 x 100 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 140 x 149	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 140 x 199	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 140 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 190 x 149	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 190 x 199	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 190 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*

(\*) No Performance Determined

04-2020

IBAN BE 53 7380 2890 9153 BIC KREDBEBB

**Dumoulin Bricks bvba**

Moorseelsesteenweg 239 | 8800 Roeselare | BE0820392742 | Tel +32(0)56509871 | Fax +32(0)56504192 | info@dumoulinbricks.be | www.dumoulinbricks.be