

# L15 Blok – 15 MPA - LIJMBLOKKEN

## 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 lijm mortel van Dumoulin Bricks (verpakt per 12.5 kg in een waterdichte verpakking) wordt aangebracht met een inox Dumoulin Bricks – rolbakje. De lijm blokken zijn BENOR-gekeurd.

## 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 kleefbanen en een tand-en-groef systeem op de stootvoeg. Het boven- en onderoppervlak zijn op 0.5mm nauwkeurig vlakgeslepen. De lijm mortel wordt aangebracht met een roestvrij rolbakje. Deze lijm blokken zijn drager van het BENOR keurmerk voor de in de tabel aangeduide formaten.

## 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.

## Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	$\lambda_{10,droog (50/50)}$	$\lambda_{10,droog (90/90)}$	$\lambda_{Ui}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	EN 772-1	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
 495 x 100 x 149	T1+	R1	18	15	0.26	0.28	0.30
 495 x 100 x 199	T1+	R1	20.35	15	0.26	0.28	0.30
 495 x 100 x 249	T1+	R1	21.75	15	0.26	0.28	0.30
 495 x 140 x 149	T1+	R1	16.8	15	0,27	0.28	0.30
 495 x 140 x 199	T1+	R1	19.05	15	0.27	0.28	0.30
 495 x 140 x 249	T1+	R1	20.55	15	0.27	0.28	0.30
 495 x 190 x 149	T1+	R1	15.3	15	0.27	0.28	0.30
 495 x 190 x 199	T1+	R1	17.45	15	0.27	0.28	0.30
 495 x 190 x 249	T1+	R1	19.05	15	0.27	0.28	0.30

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x B x H	EN 771-1			EN 771-1
 495 x 100 x 149	1800	900	D1	A1
 495 x 100 x 199	1800	900	D1	A1
 495 x 100 x 249	1800	900	D1	A1
 495 x 140 x 149	1800	800	D1	A1
 495 x 140 x 199	1800	800	D1	A1
 495 x 140 x 249	1800	800	D1	A1
 495 x 190 x 149	1800	850	D1	A1
 495 x 190 x 199	1800	850	D1	A1
 495 x 190 x 249	1800	850	D1	A1

Afmetingen	Vorstbestandheid	Vrijwillige Wateropname	Initiële Wateropname	Gehalte actief oplosbare zouten	Hechtsterkte
L x B x H	EN 771-1	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde
 495 x 100 x 149	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 100 x 199	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 100 x 249	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 140 x 149	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 140 x 199	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 140 x 249	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 190 x 149	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 190 x 199	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 495 x 190 x 249	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>