

# T15 Blok – 15 MPA

## Omschrijving

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De T15-Blok is een vertande steen (tand en groef) , waardoor er geen stootvoeg dient gemetseld te worden.

De T15-Blok is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. De T15-Blok is goed gebakken en heeft daardoor een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15N/mm<sup>2</sup>. Deze druksterkte wordt gegarandeerd door het BENOR keurmerk. Door een combinatie van een lichte scherf, een verminderde perforatie en een dikke mantel, heeft de T15-Blok een goede druksterkte, een lager gewicht en een heel goede verwerkbaarheid. De T15-Blok is egaal rood van kleur.

## Bestektekst

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De metselsteen is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. De metselsteen heeft een mantel van minimum 12mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15 N/mm<sup>2</sup> en een tand- en groefstelsel op de stootvoegen. De steen is drager van het BENOR keurmerk.

## Voordelen

### Multifunctioneel

Door zijn goede drukweerstand, is de T15-Blok geschikt voor bijna alle metselwerken, dragend en niet dragend.

### Rendement

Door zijn vertanding, zijn afmetingen, zijn handgreep en zijn handelbaar gewicht, verkrijgt men met de T15-Blok een heel goed rendement.







### Verwerkbaarheid







Door een combinatie van een lage perforatie en een lichte scherf, heeft men bij het gebruik van de T15-Blok weinig mortelverlies en toch een lichte steen.







### Bevestiging

De T15-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, waardoor er een heel goede fixatie is van alle ingeboorde bevestigingen.

## Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	CE $\Lambda_{10, droog}$	$\lambda_{10, droog}^{(90/90)} = \lambda_d$	$\lambda_{ui}$	$\lambda_{ue}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771 -1	EN 772-1				W/mK	W/mK
 300 x 88 x 188	T1	R1	20,1	15	0,24	0.26	0.2789	0.5504
 300 x 138 x 188	T1	R1	18,6	15	0.24	0.26	0.2789	0.5504
 300 x 188 x 188	T1	R1	17,1	15	0.24	0.26	0.2789	0.5504
 300 x 138 x 238	T1	R1	20,3	15	0.24	0.26	0.2789	0.5504
 300 x 188 x 238	T1	R1	18,8	15	0.24	0.26	0.2789	0.5504
 300 x 88 x 238	T1	R1	21,8	15	0,24	0.26	0.2789	0.5504

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x B x H	EN 771-1			EN 771-1
 300 x 88 x 188	1800	900	D1	A1
 300 x 138 x 188	1800	900	D1	A1
 300 x 188 x 188	1800	900	D1	A1
 300 x 138 x 238	1800	900	D1	A1
 300 x 188 x 238	1800	900	D1	A1
 300 x 88 x 238	1800	900	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
 300 x 88 x 188	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 300 x 138 x 188	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 300 x 188 x 188	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 300 x 138 x 238	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 300 x 188 x 238	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>
 300 x 88 x 238	F0	<18 %	IW3	S0	0.15 N/mm <sup>2</sup>