



13

0620-CPD-211

Product-code:

N° Prestatieverklaring: DOP

Declaration of performance

**EN 771-1:2015 + A1:2015, Categorie I, U metselbakstenen,**

Metselbaksteen – Clay masonry bricks

Beoogde toepassing: in muren, kolommen en scheidingsmuren

**Aangegeven prestatie****EN 771-1:2015+A1;2015**

Afmetingen Dimensions	202 x 92 x 48	mm	
Maattoleranties Dimensional tolerances	T1	mm	
Maatspreiding Dimensional range	RM	20 x10x10	mm
Bruto volumieke massa Gross dry density	1710	Kg/m <sup>3</sup>	
Tolerantie Bruto volumieke massa Density tolerance	D1	±	10
Gemiddelde druksterkte Compressive strenght	25	N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte Normalised compressive strenght	25	N/mm <sup>2</sup>	
Hechtsterkte Bond strenght	0.15	N/mm <sup>2</sup>	
Equivalentente warmtegeleidbaarheid Equivalent thermal conductivity	0.54	W/m.k	
Dampdoorlatendheid Water vapour diffusion coefficient	5/10		
Vorst- en dooiweerstand Freeze-thaw resistance	F2		(F2/C)
Wateropneming Water absorption	≤8%	%	
Initiële wateropzuiging Initial rate of water absorption	0.5-1.5	kg/m <sup>2</sup> .min	IW2 matig zuigend
Gehalte actieve oplosbare zouten Active soluble salts	categorie S2		
Gevaarlijke stoffen Dangerous substances	Vormgegeven bouwstof voldoet aan NL-Bbk		
Bandreactie Reaction to fire	klasse Euroklasse A1		

