



13

0620-CPD-21134



**Vogelensangh**  
STEENFABRIEK

Vogelensangh Steenfabriek

Munnikhofsestraat 33

6653 AB Deest Nederland

Product-code: DF 4-4/5 Antigoon

Werk : Orange-red UK

N° Prestatieverklaring: DOP-VOGELENSANGH-

Declaration of performance

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

Metselbaksteen – Clay masonry bricks

Beoogde toepassing: in muren, kolommen en scheidingsmuren

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

Afmetingen Dimensions	224 x 106 x 65			mm	
Maattolleranties Dimensional tolerances	T1			mm	
Maatspreiding Dimensional range	RM	20x10x10		mm	
Bruto volumieke massa Gross dry density	1560			Kg/m <sup>3</sup>	
Tolerantie Bruto volumieke massa Density tolerance	D1	±	10	%	
Gemiddelde druksterkte Compressive strenght	10			N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte Normalised compressive strenght	10			N/mm <sup>2</sup>	
Hechtsterkte Bond strenght	0.15			N/mm <sup>2</sup>	
Equivalentente warmtegeleidbaarheid Equivalent thermal conductivity	0.46			W/m.k	
Dampdoorlatendheid Water vapour diffusion coefficient	5/10				
Vorst- en dooiweerstand Freeze-thaw resistance	F2				(F2/C)
Wateropneming Water absorption	≤18%			%	
Initiële wateropzuiging Initial rate of water absorption	1.5-4.0			kg/m <sup>2</sup> .min	IW3 normaal 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			