

# Prestatieverklaring

Declaration of Performance

**DOP-VOGELENSANGH-BRONSGEEL**

Product-code:

Product-type:



**Vogelensangh**  
STEENFABRIEK

Vogelensangh Steenfabriek  
Munnikhofsestraat 33  
6653 AB Deest Nederland  
www.vogelensangh.nl

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

HD producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden

EN771-1:2015+A1:2015

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de perstatiebestendigheid van het bouwproduct

2+

De aangemelde instantie KIWA N° NB 0620 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie uitgevoerd van de productie installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en ecaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

0620-CPD-21134

Verschijningsvorm

Volle handvorm- of vormbaksteen eventueel met frog (<20% van het volume), Eurogroep 1

Prestatieverklaring	EN 771-1:2011			Geharmoniseerde specificatie	
Afmetingen			mm	EN771-1:2011+A12015 art.5.3.1	
Tolerantie	T1	LxBxH	mm	EN771-1:2011+A12015 art.5.3.1	
Maatspreiding	R1		mm	EN771-1:2011+A12015 art.5.3.1	
Vlakheid van legvlakken	NPD				
Parallellisme van legvlakken	NPD				
Bruto volumieke massa	1410		Kg/m <sup>3</sup>	EN771-1:2011+A12015 art.5.3.3	
Netto droge volumieke massa	NPD			Kg/m <sup>3</sup>	
Toleranties volumieke massa	D1	±	10	%	EN771-1:2011+A12015 art.5.3.3
Totaal volume frogs	NPD			%	
Eurocode groep	1				EN771-1:2011+A12015 art.5.3.2
Druksterkte* loodrecht op het legvlak					EN771-1:2011+A12015 art.5.3.4
* gemiddelde	25		N/mm <sup>2</sup>		EN771-1:2011+A12015 art.5.3.4
* genormaliseerde	22		N/mm <sup>2</sup>		EN771-1:2011+A12015 art.5.3.4
Categorie	1				EN771-1:2011+A12015 art.5.3.4
Hechtsterkte	0.15		N/mm <sup>2</sup>		EN771-1:2011+A12015 art.5.3.13
Thermische geleiding	0.39		W/m.K		EN771-1:2011+A12015 art.5.3.5
Dampdoorlatendheid	5/10				EN771-1:2011+A12015 art.5.3.12
Directe luchtgeluidsisolatie	NPD				
Vorst- en dooi weerstand	F2				EN771-1:2011+A12015 art.5.3.6
Wateropneming	≤22%		%		EN771-1:2011+A12015 art.5.3.7
Initiele wateropzuiging	1.5-4.0		kg/m <sup>2</sup> .min		EN771-1:2011+A12015 art.5.3.8
Gehalte avtieve oplosbare zouten	S2				EN771-1:2011+A12015 art.5.3.9
Vormstabiliteit	NPD			mm/m	
Gevaarlijke stoffen	NPD				
Brandreactie	Euroklasse A1				EN771-1:2011+A12015 art.5.3.11

De prestaties van het omschreven product zijn conform de bovenstaand aangegeven specificaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

M. Janssen

plaats, datum Deest,  
Handtekening

11-12-2018

M. Aeps van der Linden

Naam, functie Die.