

# Prestatieverklaring

nummer: 2020-010/ev



**OLIVIER**  
BRICKS

## Evolution Grigio

(4) Fabrikant	
Olivier Bricks NV	tel: +32 51 26 52 52
Roeselarestraat 509	info@olivier.be
B-8870 Izegem	www.olivier.be

(1) Unieke indentificatiecode van het producttype	<b>Evolution Grigio</b>
(2) Typenummer	0908
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct	U producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden
(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het basisproduct	<b>2+</b>
Samengesteld na het bewerken van CE-gekeurde gevelstenen met volgende eigenschappen	

(9) Aangegeven prestatie:			
Afmetingen			
Lengte	270	mm	<b>U</b> <b>Metselbaksteen,</b> <b>Categorie I</b> <b>volgens EN77-</b> <b>1:2011</b> <b>+</b> <b>A1:2015</b>
Breedte	100	mm	
Hoogte	50	mm	
Tolerantie categorie	T1		
Maatspreidingscategorie	R1		
Vlakheid van de legvlakken	NPD		
Parallellisme legvlakken	NPD		
Bruto Volumieke massa	1820	kg/m <sup>3</sup>	
Netto volumieke massa	NPD	%	
Tolerantie volumieke massa: klasse/%	D1 / ±10		
Totaal volume frog	NPD		
Groep Eurocode	1		
Gemiddelde druksterkte	≥ 25	N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte	≥ 25	N/mm <sup>2</sup>	
Hechtsterkte	>0,15		
Warmteweerstand	0,66	W/mK	EN 1745:2012
Dampdoorlatendheid	5/10		
Duurzaamheid: vorst/dooiweerstand	F2		
Wateropneming	≤12%		
Initiële wateropname basissteen/IW afgewerkt product	NPD / 0,5 - 1,5	kg/(m <sup>2</sup> min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Vormstabiliteit: vochtexpansie	NPD	mm/m	
Gevaarlijke componenten	Voldoet		<b>NL-BBK</b>
Brandreactie	A1		

(10) De prestaties van het in de punten (1) en (2) omschreven product zijn conform de in punt (9) aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt (4) genoemde fabrikant: ondertekend voor en namens de fabrikant door

Frederik Ardies  
Managing Director

(BE) Izegem 01/01/2020