

# Prestatieverklaring

nummer: 2020-008/ev



**OLIVIER**  
BRICKS

## Evolution Sole

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

(1) Unieke indentificatiecode van het producttype	<b>Evolution Sole</b>
(2) Typenummer	0904
(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			<b>U</b> <b>Metselbaksteen,</b> <b>Categorie I</b> <b>volgens EN77-</b> <b>1:2011</b> <b>+</b> <b>A1:2015</b>
Lengte	<b>270</b>	mm	
Breedte	<b>105</b>	mm	
Hoogte	<b>50</b>	mm	
Tolerantie categorie	<b>T1</b>		
Maatspreidingscategorie	<b>R1</b>		
Vlakheid van de legvlakken	<b>NPD</b>		
Parallellisme legvlakken	<b>NPD</b>		
Bruto Volumieke massa	<b>1820</b>	kg/m <sup>3</sup>	
Netto volumieke massa	<b>NPD</b>	%	
Tolerantie volumieke massa: klasse/%	<b>D1 / ±10</b>		
Totaal volume frog	<b>NPD</b>		
Groep Eurocode	<b>1</b>		
Gemiddelde druksterkte	<b>&gt;= 25</b>	N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte	<b>&gt;= 25</b>	N/mm <sup>2</sup>	
Hechtsterkte	<b>&gt;0,15</b>		
Warmteweerstand	<b>0,66</b>	W/mK	
Dampdoorlatendheid	<b>5/10</b>		
Duurzaamheid: vorst/dooiweerstand	<b>F2</b>		
Wateropneming	<b>&lt;=12%</b>		
Initiële wateropname basissteen/IW afgewerkt product	<b>NPD / 0,5 - 1,5</b>	kg/(m <sup>2</sup> min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten	<b>S2</b>		
Vormstabiliteit: vochtexpansie	<b>NPD</b>	mm/m	
Gevaarlijke componenten	<b>Voldoet</b>		
Brandreactie	<b>A1</b>		
			<b>NL-BBK</b>

(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