

Prestatieverklaring

nummer: 2020-002/ev



OLIVIER
BRICKS

Evolution Brons

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

(1) Unieke identificatiecode van het producttype	Evolution Brons
(2) Typenummer	Brons
(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	2+
Samengesteld na het bewerken van CE-gekeurde gevelstenen met volgende eigenschappen	

(9) Aangegeven prestatie:			
Afmetingen			U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN77- 1:2011 + A1:2015
Lengte	270	mm	
Breedte	100	mm	
Hoogte	50	mm	
Tolerantie categorie	T1		
Maatspreidingscategorie	R1		
Vlakheid van de legvlakken	NPD		
Parallellisme legvlakken	NPD		
Bruto Volumieke massa	1820	kg/m3	
Netto volumieke massa	NPD	%	
Tolerantie volumieke massa: klasse/%	D1 / ±10		EN 1745:2012
Totaal volume frog	NPD		
Groep Eurocode	1		
Gemiddelde druksterkte	≥ 25	N/mm2	
Genormaliseerde druksterkte	≥ 25	N/mm2	
Hechtsterkte	>0,15		
Warmteweerstand	0,66	W/mK	
Dampdoorlatendheid	5/10		
Duurzaamheid: vorst/dooiweerstand	F2		
Wateropneming	≤12%		
Initiële wateropname basissteen	NPD	kg/(m2min)	NL-BBK
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Vormstabiliteit: vochtexpansie	NPD	mm/m	
Gevaarlijke componenten	Voldoet		
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