

Prestatieverklaring

nummer: 2020-019/or



OLIVIER
BRICKS

Black Pearl EF

(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	Black Pearl EF
(2) Typenummer	00150
(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	EF		
Lengte	214	mm	
Breedte	102	mm	
Hoogte	64	mm	
Tolerantie categorie	T2		
Maatspreidingscategorie	R1		
Vlakheid van de legvlakken	NPD		
Parallellisme legvlakken	NPD		
Bruto Volumieke massa	1600	kg/m3	
Netto volumieke massa	NPD	%	
Tolerantie volumieke massa: klasse/%	D1 / ±10		
Totaal volume frog	<20%		
Groep Eurocode	1		
Gemiddelde druksterkte	≥ 15	N/mm2	
Genormaliseerde druksterkte	≥ 15	N/mm2	
Hechtsterkte	0,15 / 0,30		
Warmteweerstand	50/50:0,49/90/90:0,52	W/mK	EN 1745:2012
Dampdoorlatendheid	5/10		
Duurzaamheid: vorst/dooiweerstand	F2		
Wateropneming	≤15%		
Initiële wateropneming basissteen	1,5 - 4,0	kg/(m2min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Vormstabiliteit: vochtexpansie	NPD	mm/m	
Gevaarlijke componenten	Voldoet		NL-BBK
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