

# YDEEVNEDEKLARATION

DoP-nummer: 22131147-A1W2223

Produkt:

EW2160 Yellow Coal BS DNF LESS

Identifikationskode for produkttype er DoP-nummer



Egernsund Wienerberger Production A/S  
H.C. Ørsteds Vej 50C - 1879 Frederiksberg C  
Danmark

Anvendelse i murede facader samt murede skillevægge:

Vurdering og bekræftelse af egenskaber:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Ubeskyttet murværk

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

1073

## Deklareret ydeevne U - tegl

### Dimensioner og tolerancer

			T2	R1
Længde:	mm	228	± 4	9
Bredde:	mm	108	± 3	6
Højde:	mm	54	± 2	4
Tolerance:	Klasse	T2		
Tilladt afvigelse:	Klasse	R1		
Jævnhed af overflade:	mm	NPD		
Planparallelitet:	mm	NPD		
Form				
Produktgruppe:	-	1		
Hulandel:	%	13		
Volumen af mørtellommer:	%	NPD		

Faktisk hulstruktur kan variere ubetydeligt

### Densitet

Bruttodensitet:	kg/m <sup>3</sup>	1450
Nettodensitet:	kg/m <sup>3</sup>	NPD
Klasse:	Klasse / %	D1 / 10

### Trykstyrke for Kategori I

Vinkelret på liggefladen:	N/mm <sup>2</sup>	≥24
Vinkelret på kop-enden:	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Vinkelret på kop-enden 1:	N/mm <sup>2</sup>	NPD

Vedhæftningsstyrke: N/mm<sup>2</sup> NPD

Varmeledningsevne, λ10,tør,enhed: W/(m·K) NPD Bestemmelsesmetode EN 1745: 2012 NPD

Diffusionskoefficient: - μ = NPD

Frostsikkerhed: Klasse F2

Vandoptagelse: % 19

Initial vandoptagelse: kg/(m<sup>2</sup>·min) 2,400-4,400

Indhold af aktive opløselige salte: Klasse S2

Fugtudvidelse: mm/m NPD

Brandklassifikation: Klasse A1

Farlige substanser: - NPD

Ydeevnen for den Byggevare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

2024-04-22

CEO

Henrik Dietrichsen

Egernsund Wienerberger Production A/S  
H.C. Ørsteds Vej 50C - 1879 Frederiksberg C  
Danmark