YDEEVNEDEKLARATION

DoP-nummer: **22171143-A1W2227**

Produkt:

EW2169 Cold Hawaii LESS

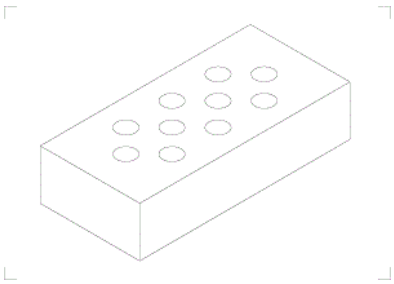
Identifikationskode for produkttype er DoP-nummer

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

Anvendelse i murede facader samt murede skillevægge:	**Ubeskyttet murværk**
Vurdering og bekræftelse af egenskaber:	**System 2+**
Harmoniseret standard:	**EN 771-1:2011+A1:2015**
Notificeret organ/notificerede organer:	**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/m³	**1500**	
Nettodensitet:	kg/m³	**NPD**	
Klasse:	Klasse / %	**D1 / 10**	
Trykstyrke for Kategori I			
Vinkelret på liggefladen:	N/mm²	**38**	
Vinkelret på kop-enden:	N/mm²	**NPD**	
Vinkelret på kop-enden 1:	N/mm²	**NPD**	
Vedhæftningsstyrke:	N/mm²	**NPD**	
Varmeledningsevne, λ10,tør,enhed:	W/(m·K)	**NPD**	*Bestemmelsesmetode EN 1745:2020 NPD*
Diffusionskoefficient:	-	**μ = NPD**	
Frostsikkerhed:	Klasse	**F2**	
Vandoptagelse:	%	**16**	
Initial vandoptagelse:	kg/(m²·min)	**1,100-2,100**	
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:

2026-06-15 CEO Thomas Juul Jensen

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