YDEEVNEDEKLARATION

DoP-nummer: **22172181-A2W2227**

Produkt:

EW2224 Kingwood

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:	%	**NPD**			
Volumen af mørtellommer:	%	**NPD**			*Faktisk hulstruktur kan variere ubetydeligt*
Densitet					
Bruttodensitet:	kg/m³	**1800**			
Nettodensitet:	kg/m³	**NPD**			
Klasse:	Klasse / %	**D1 / 10**			
Trykstyrke for Kategori I					
Vinkelret på liggefladen:	N/mm²	**23**			
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:	%	**13**			
Initial vandoptagelse:	kg/(m²·min)	**1-3**			
Indhold af aktive opløselige salte:	Klasse	**S0**			
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:

2026-04-01 CEO Thomas Juul Jensen

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