PRESTANDADEKLARATION

DoP-nummer: **22171142-A1W2227**

Produktnamn:

EW2169 Cold Hawaii BS

Produkten identifieras genom produktdatabladets DoP-nummer

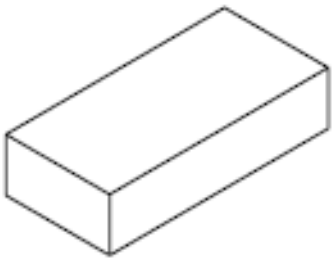
wienerberger

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

Avsett att användas i murade ytterväggar, murade pelare och skiljeväggar:	**oskyddad murning**
Bedömning och kontroll av produktens egenskaper/prestanda:	**System 2+**
Harmoniserad standard:	**EN 771-1:2011+A1:2015**
Anmält/anmälda organ:	**1073**

Deklarerat värde U - tegelsten

Dimensioner och toleranser			**T2**	**R1**
Längd:	mm	**228**	**± 4**	**9**
Bredd:	mm	**108**	**± 3**	**6**
Höjd:	mm	**54**	**± 2**	**4**
Medelvärde:	Grupp	**T2**		
Variation:	Grupp	**R1**		
Byggytans planhet:	mm	**NPD**		
Linjär parallelföring:	mm	**NPD**		
Ytstruktur				
Grupp av enhet:	-	**1**		
Procent av porighet:	%	**NPD**		
Andel garnering:	%	**NPD**		



Aktuella ytstrukturer kan påvisa mindre variationer

Densitet			
Brutto torrdensitet:	kg/m³	**1700**	
Netto torrdensitet:	kg/m³	**NPD**	
Toleransklass:	Grupp / %	**D1 / 10**	
Tryckhållfasthet för kategori I produkt			
Medeltryckstyrka vertikalt:	N/mm²	**41**	
Medeltryckstyrka horisontellt:	N/mm²	**NPD**	
Medeltryckstyrka horisontellt 2:	N/mm²	**NPD**	
Fogstyrka:	N/mm²	**NPD**	
Värmegenomströmning λ10,dry,unit:	W/(m·K)	**NPD**	*Bestämmningsmetod EN 1745:2020: NPD*
Vattenånggenom-släpplighet:	-	**μ = NPD**	
Livslängd:	Grupp	**F2**	
Vattenabsorption:	%	**16**	
Vattenabsorption initialt:	kg/(m²·min)	**0,900-2,500**	
Aktivt lösbart saltinnehåll:	Grupp	**S2**	
Fukt rörlighet:	mm/m	**NPD**	
Reaktion på eld:	Grupp	**A1**	
Hälsofarligt ämne:	-	**NPD**	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

2026-06-15 CEO Thomas Juul Jensen

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