

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP-nummer: 22121030-A6W2212

Produktnamn:

W 448 Halm, BS

Produkten identifieras genom produktdatabladets DoP-nummer



# Wienerberger

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

Avsett att användas i murade ytterväggar, murade pelare och skiljeväggar:

Bedömning och kontroll av produktens egenskaper/prestanda:

Harmoniserad standard:

Anmält/anmälda organ:

oskyddad murning

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

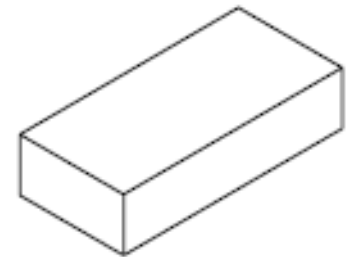
## Deklarerat värde U - tegelsten

### 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 parallellföring:	mm	NPD		

### Ytstruktur

Grupp av enhet:	-	1		
Procent av porighet:	%	NPD		
Andel garnering:	%	NPD		



Aktuella ytstrukturer kan påvisa mindre variationer

### Densitet

Brutto torrdensitet:	kg/m <sup>3</sup>	1600		
Netto torrdensitet:	kg/m <sup>3</sup>	NPD		
Toleransklass:	Grupp / %	D1 / 10		

### Tryckhållfasthet för kategori I produkt

Medeltryckstyrka vertikalt:	N/mm <sup>2</sup>	26		
Medeltryckstyrka horisontellt:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Medeltryckstyrka horisontellt 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		

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

Värmegegensomströmning  $\lambda_{10, dry, unit}$ : W/(m·K) NPD Bestämningsmetod EN 1745:2012: NPD

Vattenånggenom-släpplighet: -  $\mu$  = NPD

Livslängd: Grupp F2

Vattenabsorption: % 20

Vattenabsorption initialt: kg/(m<sup>2</sup>·min) 1,500-3,500

Aktivt lösbart saltinnehåll: Grupp S2

Fukt rörlighet: mm/m NPD


Reaktion på eld: Grupp A1

Hälsosamt 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:

2024-06-27 CEO

  
Henrik Dietrichsen

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