

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP-nummer: 133650-B1-W1111

Produktnamn:

Lichtbrons Gesinterd HV DNF

Produkten identifieras genom produktdatabladets DoP-nummer



Wienerberger B.V.

Hogeweg 95 - 5301 LK Zaltbommel

Nederländerna

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+

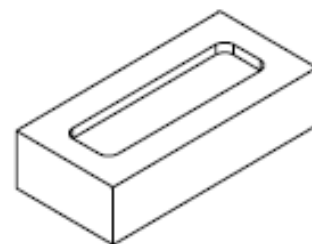
EN 771-1:2011+A1:2015

0957

Deklarerat värde U - tegelsten

## Dimensioner och toleranser

			T2	R1
Längd:	mm	228	± 4	9
Bredd:	mm	109	± 3	6
Höjd:	mm	55	± 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:	%	< 20		



Aktuella ytstrukturer kan påvisa mindre variationer

## Densitet

Brutto torrdensitet:	kg/m <sup>3</sup>	1725
Netto torrdensitet:	kg/m <sup>3</sup>	NPD
Toleransklass:	Grupp / %	D1 / 10

## Tryckhållfasthet för kategori I produkt

Medeltryckstyrka vertikalt:	N/mm <sup>2</sup>	15
Medeltryckstyrka horisontellt:	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Medeltryckstyrka horisontellt 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD

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

Värmegegensättning  $\lambda_{10, dry, unit}$ : W/(m·K) 0,510 Bestämningsmetod EN 1745:2012: S1

Vattenånggenomsläpplighet: -  $\mu = 5/10$

Livslängd: Grupp F2

Vattenabsorption: % 12

Vattenabsorption initialt: kg/(m<sup>2</sup>·min) 0,300-2

Aktivt lösbart saltinnehåll: Grupp S2

Fukt rörlighet: mm/m NPD

Reaktion på eld: Grupp A1

Hälsosamt ämne: - Voldoet aan Bbk

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:

2025-03-13 CEO

Wienerberger B.V.  
Hogeweg 95 - 5301 LK Zaltbommel  
Nederländerna