# PRESTANDADEKLARATION

**DoP-nummer:** **22163113-A2W2226**

**Produktnamn:**

EW2440 Hedelyng LESS

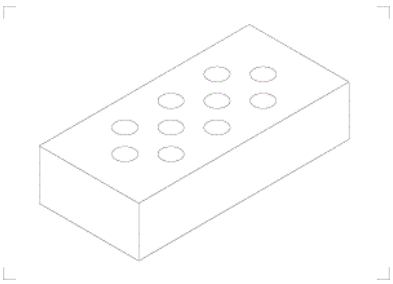
**Produkten identifieras genom produktdatabladets DoP-nummer**

**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:** | % | **15** | | |
| **Andel garnering:** | % | **NPD** | | |



*Aktuella ytstrukturer kan påvisa mindre variationer*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Densitet** | | | |
| **Brutto torrdensitet:** | kg/m³ | **1500** | |
| **Netto torrdensitet:** | kg/m³ | **NPD** | |
| **Toleransklass:** | Grupp / % | **D1 / 10** | |
| **Tryckhållfasthet för kategori I produkt** | | | |
| **Medeltryckstyrka vertikalt:** | N/mm² | **27** | |
| **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:** | % | **13** | |
| **Vattenabsorption initialt:** | kg/(m²·min) | **1,200-2,200** | |
| **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:**

2026-05-05 CEO Thomas Juul Jensen

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