

## Porotherm Planziegel / Wanddicke 30-25 cm

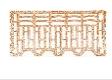
Produktkennwerte für:

Mauerziegel der Kategorie I gemäß ÖNORM EN 771-1:2011

Hersteller:

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Hauptstraße 2, 2332 Hennersdorf

Die nachfolgend angeführten Kennwerte beschreiben die werksunabhängige Mindestleistung unserer Produkte laut Preisliste. Die auf die jeweiligen Produktionswerke bzw. die jeweiligen Produktionslose bezogenen deklarierten Werte, die Leistungserklärung und die CE-Kennzeichnung stellen wir entsprechend Bauprodukte-Verordnung produktbegleitend in Form eines Etiketts auf der Verpackungsfolie zur Verfügung. Die Leistungserklärung kann über Auslesen des am Etikett angedruckten QR-Codes oder alternativ über Eingabe der DoP-Nummer in unsere Suchmaschine ([www.wienerberger.at](http://www.wienerberger.at)) bezogen werden.

|   | Lochbild<br><br>(tatsächliche Lochanordnung kann geringfügig abweichen)             | Typ (LD- / HD-Mauerziegel) | Maße und Grenzabmaße            |                |                  |                                  |                     | Luftschalldämmung |                           | Druckfestigkeit   |                           |                                     |                      | Wärme-schutz   |   | Dauerhaftigkeit    | Wasseraufnahme $w_m$ | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Brandverhalten (gemäß Entscheidung der Kommission 96/603/EG bzw. 2000/605/EG) | Wasserdampfdiffusionskoeffizient (tabellierter Wert aus EN 1745) | Verbundfestigkeit gemäß EN 998-2 | gefährliche Substanzen |  |
|---|---|----------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|---|--------------------|----------------------|------------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------------|--|
|   |   |                            | Nennmaße<br>Abmaße<br>Maßspanne |                |                  | max. Abweichung der Lagerflächen | Form und Ausbildung | Rohdichte         | senkrecht zur Lagerfläche |                   | senkrecht zur Stirnfläche |                                     | Mauerstein-Kategorie | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$ (Bestimmungsart nach EN 1745) | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{design,mas}$ (Basis der Deklaration) |                    |                      |                                    |   |  |                                  |                        |  |
|   |   |                            | Länge                           | Breite         | Höhe             |                                  |                     |                   | Klasse                    | Ebenheit          | Planparallelität          | Mauerstein-Gruppe gemäß EN 1996-1-1 |                      |  |   |                    |                      |                                    |   |  |                                  |                        | Brutto-Trockenrohndichte (Abweichungsklasse) |
| mm  | mm  | mm                         |                                 | mm             | mm               | -                                | kg/m <sup>3</sup>   | N/mm <sup>2</sup> | N/mm <sup>2</sup>         | N/mm <sup>2</sup> | N/mm <sup>2</sup>         | -                                   | W/mK                 | W/mK   | Klasse  | M.-%               | Klasse               | Klasse                             | -   | N/mm <sup>2</sup>  | -                                |                        |  |
| <b>Porotherm 30 Plan</b><br>Art.-Nr. 55217<br>Produktionswerke: HD, AB, HA              |    | LD                         | 250<br>±4<br>5                  | 300<br>±4<br>5 | 249<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,8<br>0,8          | 2                 | 908<br>(DM: 8%)           | 10                | 11,5                      | NPD                                 | NPD                  | I  | 0,173<br>(P4)   | 0,180<br>(Berech.) | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |
| <b>Porotherm 30 Plan 1/2+1/2</b><br>Art.-Nr. 55219<br>Produktionswerk: HD               |    | LD                         | 250<br>±4<br>5                  | 300<br>±4<br>5 | 249<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,8<br>0,8          | 2                 | 846<br>(DM: 8%)           | 10                | 11,5                      | NPD                                 | NPD                  | I  | NPD   | NPD                | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |
| <b>Porotherm 30 Plan Ecke</b><br>Art.-Nr. 55221<br>Produktionswerk: HD                  |   | LD                         | 175<br>±3<br>4                  | 300<br>±4<br>5 | 249<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,7<br>0,7          | 2                 | 820<br>(DM: 8%)           | 10                | 13,0                      | NPD                                 | NPD                  | I  | NPD   | NPD                | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |
| <b>Porotherm 25-38 M.i Plan</b><br>Art.-Nr. 55411<br>Produktionswerk: HA                |  | LD                         | 375<br>±5<br>6                  | 250<br>±4<br>5 | 249<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,9<br>0,9          | 2                 | 763<br>(DM: 8%)           | 12,5              | 14,4                      | NPD                                 | NPD                  | I  | 0,133<br>(P3)   | 0,140<br>(Berech.) | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |
| <b>Porotherm 25-38 Plan</b><br>Art.-Nr. 55231<br>Produktionswerke: HD, AB, HA           |  | LD                         | 375<br>±5<br>6                  | 250<br>±4<br>5 | 249<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,9<br>0,9          | 2                 | 798<br>(DM: 8%)           | 12,5              | 14,4                      | NPD                                 | NPD                  | I  | 0,226<br>(P4)   | 0,237<br>(Berech.) | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |
| <b>Porotherm 25-38 Objekt LDF Plan</b><br>Art.-Nr. 55521<br>Produktionswerke: HD, AB    |  | LD                         | 375<br>±5<br>6                  | 250<br>±4<br>5 | 249<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,9<br>0,9          | 2                 | 942<br>(DM: 8%)           | 15                | 17,3                      | 1                                   | 1                    | I  | 0,261<br>(P4)   | 0,277<br>(Berech.) | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |
| <b>Porotherm 25-38 Objekt LDF Plan HA</b><br>Art.-Nr. 55571<br>Produktionswerke: HD, AB |  | LD                         | 375<br>±5<br>6                  | 250<br>±4<br>5 | 219<br>±0,5<br>1 | Tm<br>R2+                        | 0,9<br>0,9          | 2                 | 942<br>(DM: 8%)           | 15                | 16,8                      | 1                                   | 1                    | I  | 0,261<br>(P4)   | NPD                | F0 <sup>1)</sup>     | NPD <sup>1)</sup>                  | S0  | A1   | 5/10                             | 0,30                   | keine  |

1) darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

|                             |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|--|
| Zertifizierungsstelle: 1139 | Zertifikate der WPK: Hennersdorf (HD): 1139-CPR-0194/05, Göllersdorf (GD): 1139-CPR-0126/05, Apfelberg (AB): 1139-CPR-0274/05, Fürstenfeld (FF): 1139-CPR-0193/05, Haiding (HA): 1139-CPR-0271/05, Uttendorf (UD): 1139-CPR-0196/05 |  | Die CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung lt. Bauprodukte-Verordnung ist produktbegleitend in Form eines Etiketts auf der Verpackungsfolie angebracht. |
|-----------------------------|---|---|--|