

DIN 105-5:2013-06 (D)

Mauerziegel - Teil 5: Leichtlanglochziegel und Leichtlanglochziegelplatten

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen..... | 4 |
| 4.1 Allgemeines | 4 |
| 4.2 Ausgangsstoffe und Herstellung | 5 |
| 4.3 Form..... | 5 |
| 4.4 Löcher und Stege (Innere Geometrie)..... | 5 |
| 4.4.1 Allgemeines | 5 |
| 4.4.2 Leichtlanglochziegel | 5 |
| 4.4.3 Leichtlangloch-Ziegelplatten..... | 5 |
| 4.5 Maße..... | 6 |
| 4.5.1 Allgemeines | 6 |
| 4.5.2 Sollmaße, Mindest- und Höchstmaße | 6 |
| 4.5.3 Geradheitstoleranz | 6 |
| 4.6 Rohdichte | 6 |
| 4.6.1 Allgemeines | 6 |
| 4.6.2 Ziegelrohndichte (Brutto-Trockenrohndichte)..... | 6 |
| 4.7 Druckfestigkeit von Leichtlanglochziegeln | 6 |
| 4.7.1 Allgemeines | 6 |
| 4.7.2 Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge..... | 6 |
| 4.7.3 Druckfestigkeitsklassen | 7 |
| 4.8 Biegefestigkeit von Leichtlangloch-Ziegelplatten | 7 |
| 4.9 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen | 7 |
| 4.10 Gehalt an aktiven löslichen Salzen..... | 7 |
| 5 Bezeichnung und Kennzeichnung..... | 7 |
| 5.1 Bezeichnung | 7 |
| 5.1.1 Allgemeines | 7 |
| 5.1.2 LD-Ziegel | 7 |
| 5.2 Kennzeichnung..... | 8 |
| 6 Prüfung..... | 8 |
| 6.1 Form, Maße und Lochung | 8 |
| 6.2 Biegefestigkeit..... | 8 |
| 6.3 Treibende Einschlüsse | 9 |
| 7 Konformitätsbewertung- und Bescheinigung | 9 |
| 8 Lieferschein | 9 |
| Anhang A (normativ) Anforderungen an Ziegelgeometrie, -rohndichte und Druckfestigkeit..... | 10 |
| Anhang B (normativ) Leichtlanglochziegel: Beispiele..... | 14 |