

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