

# DIN 105-6:2013-06 (D)

## Mauerziegel - Teil 6: Planziegel

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Ausgangsstoffe und Herstellung.....	6
4.3 Form.....	6
4.4 Löcher und Stege (Innere Geometrie).....	6
4.4.1 Allgemeines .....	6
4.4.2 Grifflöcher .....	6
4.5 Maße.....	7
4.5.1 Allgemeines .....	7
4.5.2 Sollmaße, Mindest- und Höchstmaße .....	7
4.5.3 Planparallelität und Ebenheit der Lagerflächen.....	7
4.5.4 Ausbildung der Stirnflächen .....	7
4.5.5 Mauertafel-Planziegel.....	7
4.6 Rohdichte .....	8
4.6.1 Allgemeines .....	8
4.6.2 Ziegelrohndichte (Brutto-Trockenrohndichte).....	8
4.6.3 Scherbenrohndichte (Netto-Trockenrohndichte) .....	8
4.7 Druckfestigkeit.....	9
4.7.1 Allgemeines .....	9
4.7.2 Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge.....	9
4.7.3 Druckfestigkeitsklassen .....	9
4.7.4 Druckfestigkeit in Wandlängsrichtung.....	9
4.8 Frostwiderstand.....	9
4.9 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen .....	9
4.9.1 Allgemeines .....	9
4.9.2 Vormauerziegel und Klinker .....	10
4.10 Gehalt an aktiven löslichen Salzen.....	10
4.10.1 Allgemeines .....	10
4.10.2 Planziegel .....	10
4.10.3 Vormauer-Planziegel und Planklinker .....	10
4.11 Wasseraufnahme.....	10
5 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	11
5.1 Bezeichnung .....	11
5.1.1 Allgemeines .....	11
5.1.2 LD-Planziegel (Planhochlochziegel).....	11
5.1.3 HD-Planziegel (Planvollziegel, Planhochlochziegel, Vormauer-Planziegel, Planklinker) .....	11
5.2 Kennzeichnung.....	12
6 Prüfung.....	12
6.1 Frostwiderstand.....	12
6.2 Treibende Einschlüsse .....	12
6.3 Lochanteil.....	12
6.4 Planebenheit und Planparallelität.....	13
7 Konformitätsbewertung und -bescheinigung .....	13
8 Lieferschein .....	13

<b>Anhang A (normativ) Anforderungen an Ziegelgeometrie, -rohddichte und -druckfestigkeit .....</b>	<b>14</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für Planziegel .....</b>	<b>20</b>