

# DIN SPEC 1057-100:2009-11 (D)

## Baustoffe für freistehende Schornsteine - Teil 100: Radialziegel mit besonderen Eigenschaften

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Ausgangsstoffe und Herstellung .....	5
4.3 Form .....	5
4.4 Löcher und Stege (Innere Geometrie) .....	5
4.5 Maße .....	5
4.5.1 Allgemeines .....	5
4.5.2 Nennmaße, Zulässige Abweichungen .....	5
4.6 Rohdichte .....	6
4.6.1 Allgemeines .....	6
4.6.2 Ziegelrohndichte (Bruttotrockenrohndichte) .....	6
4.6.3 Scherbenrohndichte (Nettotrockenrohndichte) .....	6
4.7 Druckfestigkeit .....	6
4.7.1 Allgemeines .....	6
4.7.2 Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge .....	6
4.7.3 Druckfestigkeitsklassen .....	7
4.8 Frostwiderstand .....	7
4.9 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen .....	7
4.10 Gehalt an aktiven löslichen Salzen .....	7
5 Bezeichnung und Kennzeichnung .....	8
5.1 Bezeichnung .....	8
5.1.1 Allgemeines .....	8
5.1.2 Radialziegel .....	8
5.2 Kennzeichnung .....	8
6 Prüfung .....	9
6.1 Frostwiderstand .....	9
6.2 Treibende Einschlüsse .....	9
7 Konformitätsbewertung und -bescheinigung .....	9
8 Lieferschein .....	9
Anhang A (normativ) Anforderungen an Ziegelgeometrie, -rohndichte und -druckfestigkeit .....	10
Anhang B (normativ) Darstellung eines Radialziegels .....	12