

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