DIN EN 1051-1:2003-04 (D)

Glas im Bauwesen - Glassteine und Betongläser - Teil 1: Begriffe und Beschreibungen; Deutsche Fassung EN 1051-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Werkstoff 5
4.1 Glaszusammensetzung 5
4.2 Randbehandlung 5

5 Maßanforderungen 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Verfügbare Formen 5
5.3 Maße 7
5.3.1 Grenzabmaße 7
5.3.2 Zulässige Grenzabmaße 7
5.4 Masse 8
5.4.1 Abweichungen der Masse 8
5.4.2 Zulässige Abweichungen der Masse 8

6 Anforderungen an Druckfestigkeit und Bruchlast 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Glassteine 9
6.3 Betongläser 9

7 Optische Anforderungen 9
7.1 Beobachtungs- und Messverfahren 9
7.2 Annahmestufe 9

Anhang A (normativ) Druckfestigkeitsprüfung von Glassteinen 10

Anhang B (normativ) Druckfestigkeitsprüfung von Betongläsern 11

Anhang C (informativ) Form, Maße und nominelle Masse von Glassteinen 12