DIN EN 12600:2003-04 (D)

Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas; Deutsche Fassung EN 12600:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen an die Prüfung 5

5 Prüfverfahren 6
5.1 Prüfeinrichtung 6
5.1.1 Beschreibung der Prüfeinrichtung 6
5.1.2 Kalibrierung 7
5.2 Prüfkörper 7
5.2.1 Maße der Prüfkörper 7
5.2.2 Abmessungen der Prüfkörper 7
5.2.3 Anzahl der Prüfkörper 8
5.2.4 Vorbereitung der Prüfkörper 8
5.3 Durchführung der Prüfung 8

6 Klassifizierung 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Klassen für die Fallhöhen 9
6.3 Bruchverhalten 9

7 Prüfbericht 11

Anhang A (normativ) Durchstoßtest mit Kugelkörper 17

A.1 Messeinrichtung 17
A.2 Durchführung 17

Anhang B (normativ) Kalibrierung des Prüfrahmens 19

B.1 Durchführung der Kalibrierung 19
B.2 Bericht über die Kalibrierung 20
B.3 Vergleichskurve für die Kalibrierung 20
B.4 Kalibrierhäufigkeit 21

Anhang C (normativ) Definition der Glasarten 23

C.1 Begriffe und Definitionen 23

Anhang D (informativ) Beispiel eines Prüfaufbaus 25