

# 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    |