

# DIN EN 356:2000-02 (D)

Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und  
Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff; Deutsche Fassung EN  
356:1999

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	2
3.1 Angriffshemmende Verglasung .....	2
3.2 Typ einer angriffshemmenden Verglasung .....	2
3.3 Geschützter Raum .....	3
3.4 Gewalteinwirkung .....	3
3.5 Probekörper .....	3
3.6 Probe .....	3
3.7 Widerstandsklasse .....	3
4 Symbole und Abkürzungen .....	3
5 Probenahme .....	3
6 Prüfgeräte .....	3
6.1 Fallprüfung mit hartem Körper .....	3
6.1.1 Fallkörper .....	3
6.1.2 Falleinrichtung .....	3
6.1.3 Halteeinrichtung für den Probekörper .....	3
6.2 Prüfung mit der Axt .....	5
6.2.1 Allgemeines .....	5
6.2.2 Anforderungen an die Werkzeuge .....	5
6.2.2.1 Axt .....	5
6.2.2.2 Hammer .....	6
6.2.3 Anforderungen an den Stiel .....	6
6.2.4 Halteeinrichtung für den Probekörper .....	6
6.2.5 Mechanismus zur Simulation .....	6
6.2.6 Einrichtung zum Messen .....	7
7 Erforderliche Merkmale .....	8
7.1 Widerstand gegen harten Schlagkörper .....	8
7.2 Widerstand gegen Axtangriff .....	8
8 Verfahren für die Prüfung .....	8
8.1 Prüftemperatur .....	8
8.2 Einbau des Probekörpers .....	8
8.3 Durchführung .....	8
8.4 Auswertung der Prüfergebnisse .....	8
9 Verfahren für die Prüfung mit der Axt .....	8
9.1 Prüftemperatur .....	8
9.2 Einbau des Probekörpers .....	8
9.3 Prüfverfahren .....	8
9.3.1 Auftreffgeschwindigkeit .....	8
9.3.2 Ziel der Prüfung .....	8

9.3.3	Verfahrensbeschreibung .....	8
9.3.3.1	Feststellung der Hammerschläge .....	8
9.3.3.2	Hammer-Auftreffstellen .....	8
9.3.3.3	Axt-Auftreffstellen .....	9
9.3.4	Optimierung des Prüfverfahrens.....	9
9.4	Auswertung der Prüfergebnisse .....	9
10	Klasseneinteilung und Bezeichnung.....	9
10.1	Fallprüfung .....	9
10.2	Prüfung mit der Axt .....	9
11	Prüfbericht und -zeugnis .....	10
11.1	Prüfbericht.....	10
11.2	Prüfzeugnis .....	10
12	Kennzeichnung .....	10