

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