E DIN EN 1063:2019-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-08-30

Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung für den Widerstand gegen Beschuß; Deutsche und Englische Fassung prEN 1063:2019

Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against bullet attack; German and English version prEN 1063:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Einteilung in Widerstandsklassen gegen Durchschuss und Prüfbedingungen ... 6
4.1 Klassifizierung und Prüfbedingungen ... 6
4.2 Erweiterte Regeln ... 8

5 Proben für die Typprüfung ... 9

6 Durchdringung ... 9

7 Leistungsanforderungen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Keine Splitter ... 9
7.3 Splitter ... 10

8 Prüfverfahren ... 10
8.1 Geräte ... 10
8.1.1 Allgemeines ... 10
8.1.2 Starrer Rahmen ... 10
8.1.3 Splitterauffangkasten ... 10
8.1.4 Splitterindikator ... 11
8.1.5 Geschwindigkeits-Messeinrichtung ... 11
8.1.6 Ballistische Prüfeinrichtung Tabelle 1, Tabelle 2 und Tabelle 3 enthalten die benötigten Waffen und Munitionsarten. ... 11
8.2 Durchführung der Prüfung ... 11
8.2.1 Konditionierung der Probe ... 11
8.2.2 Durchführung ... 11
8.2.3 Gültigkeit der Schüsse ... 12

9 Prüfbericht und Prüfbericht-Zusammenfassung ... 13
9.1 Prüfbericht ... 13
9.2 Prüfbericht-Zusammenfassung (optional) ... 13

Literaturhinweise ... 14