

Technische Information

1.22 - 0214

Schusssicherheit

Rolltore mit dem Profil 1.100 D aus Edelstahl in einer durchschusshemmenden Spezialausführung wurden durch das Beschussamt Ulm in die Widerstandsklasse M3-SF eingestuft.

Beschuss mit Kaliber .44 Magnum aus 3 m Entfernung.

Für geringere Anforderungen liegt ein Gutachten der Deutschen Versuchs- und Prüfanstalt für Jagd- und Sportwaffen e. V. vor.

Terrorschutz

Rolltorpanzer aus dem Profil 1.100 D in verschiedenen Ausführungen und Konstruktionen (z. B. als Einzelpanzer mit einem eingelegten Spezialprofil) wurden beim Fraunhofer Institut für Kurzzeitdynamik auf Widerstandsfähigkeit gegen Druckstoßbelastung untersucht.

Einbruchhemmung

In Zusammenarbeit mit der Firma RS Torsysteme wurden Rolltore in einer einbruchhemmenden Spezialkonstruktion durch das Prüfzentrum für Bauelemente in Rosenheim geprüft.

Die Rolltore aus Aluminium-, Stahl- und Edelstahlprofilen des Typs 1.100 D in Abmessungen von bis zu 6000 mm x 6000 mm erreichten aufgrund der nach DIN V ENV 1627 durchgeführten Prüfung eine Einstufung in die Einbruchwiderstandsklasse WK 3 (alte Norm).