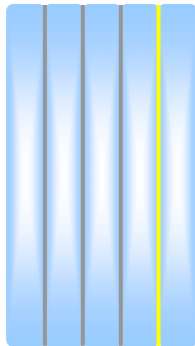


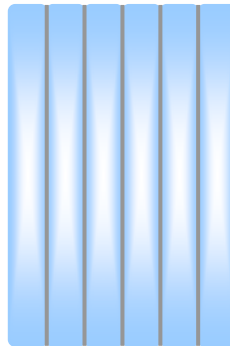
Durchschusshemmung EN 1063

Typischer Glasaufbau und Prüfmethode

Typischer Glasaufbau – STADIP PROTECT aus Einfachglas



Splitterabgang



Splitterfrei

Prüfverfahren

Beschussprüfung mit Schusswaffen oder ballistischen Prüfeinrichtungen mit denen die geforderten Auftreffgeschwindigkeiten nach Tabelle 1 und 2 der Norm erreicht werden.

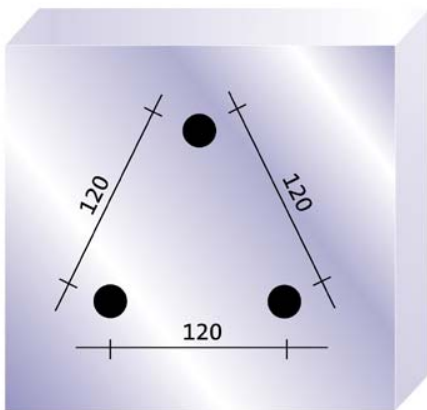
In den Klassen BR 1 bis BR 7 und SG 2 werden die Proben mit je 3 Schuss geprüft.

Die Klasse SG 1 wird mit 1 Schuss geprüft.

Die Schussentfernung entspricht je nach Beanspruchungsart 5 bzw. 10 m.

Durchschusshemmung EN 1063

Geprüft werden 3 Scheiben mit je 3 Schuss. Die Treffpunkte bilden ein Dreieck mit 120 mm Kantenlänge im Zentrum der Scheiben. Abmessung Prüfkörper 500 x 500 mm.



Durchschusshemmung EN 1063

Beanspruchungsarten

Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
BR 1	Büchse	.22 LR (~ 6 mm)	L/RN	2,6	360



Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
BR 2	Faustfeuer- waffe	9 mm Luger	VMR/WK	8,0	400



Durchschusshemmung EN 1063

Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
BR 3	Faustfeuer- waffe	357 Magnum	VMKS/WK	10,2	430



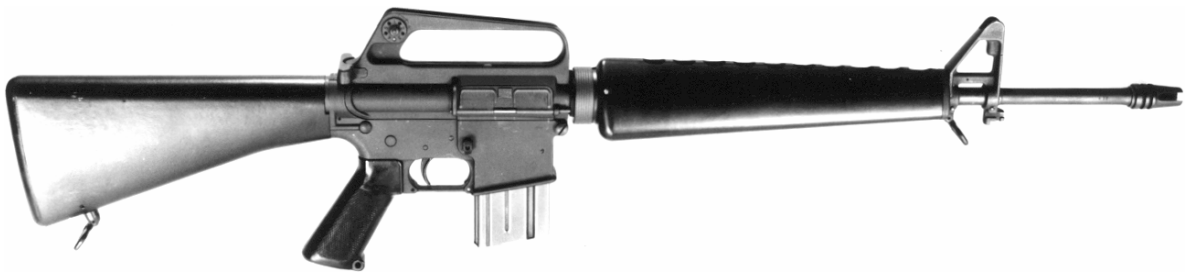
Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
BR 4	Faustfeuer- waffe	44 Rem. Magnum	FMF/WK	15,6	440



Durchschusshemmung EN 1063

Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart*	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
BR 5	Büchse	223 5,56 x 45	VMS/WK (P 1)	4,0	950

* Dralllänge 178 mm; (P 1) = Penetrator SS109



Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart*	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
BR 6	Büchse	7,62 x 51	VMS/WK	9,5	830
BR 7	Büchse	7,62 x 51	VMS/HK	9,8	820

* Dralllänge 254 mm



Durchschusshemmung EN 1063

Widerstandsklasse lt. EN 1063	Waffenart	Kaliber	Geschoss- art	Geschossmasse (g)	Geschwindigkeit (m/s)
SG 1 1 Schuss	Flinte	12 x 70	Flintenlauf- geschoss	31	420
SG 2 3 Schuss	Flinte	12 x 70	Flintenlauf- geschoss	31	420

