

RUTEC® R6500 Geschossfangbox

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die RUTEC R6500 Geschossfangbox ist für Energien bis zu $E_0 \leq 7.000$ Joule ausgelegt. Der Grundkörper besteht aus einem 4 mm ST 52 Stahlblech. Die oberen 250 mm der Rückwand sind zudem noch mit einem 12 mm Hardox 500 verstärkt. Über große, mittig angebrachte Ausschnitte auf der Ober- und Unterseite kann die Box sowohl mit Granulat befüllt als auch nach unten abgelassen werden.

Die beiden Seitenführungen zur Aufnahme der Frontplatten bestehen aus einem speziellen Kunststoff und werden seitlich über Schrauben mit der Box verbunden. Dies ermöglicht einen einfachen Austausch, falls dies erforderlich ist. Die drei Frontplatten aus 30 mm hochverschleißfestem Polyurethan werden durch ein Nut-Feder-System untereinander stabilisiert und ermöglichen einen unkomplizierten Wechsel einzelner Elemente.

Die Frontplatten sind von hinten mit speziellen Schnellverschluss-systemen gegen Herausrutschen an der Box gesichert.

Optional kann die gesamte Rückwand zusätzlich mit einem 12mm Hardox 500 Stahl als Abschlussplatte nachgerüstet werden. Eine entsprechende Führung ist auf der Rückseite bereits vorgerüstet. Ebenfalls optional kann ein bewegliches Untergestell für die Geschossfangbox mitgeliefert werden. Somit kann das System an verschiedenste Positionen bewegt werden.

In einem Versuch wurde die Geschossfangbox mit folgenden Waffen und Kalibern beschossen:

WAFFENTYP	HERSTELLER	MODELL	KALIBER
Pistole	Glock	17	9 x 19 mm
Revolver	Smith & Wesson	686	.38
Büchse			.17 HMR
Büchse			.22 l. r.
Selbstladebüchse	Heckler & Koch	MR308	.308 Win
Selbstladebüchse	Oberland Arms	OA 15	.223 Remington
Büchse	Savage	BA 110	.338 Lapua
Büchsenflinte	Kettler		12 / 70

Die Füllung des R6500 besteht aus RUTEC R5000 PUR-Granulat. Dieses stellt sicher, dass auch hochenergetische Geschosse sicher aufgenommen und gestoppt werden. Durch die besonderen physikalischen Eigenschaften des Granulats kann eine lange Standzeit auch bei konzentriertem Beschuss erreicht werden.



Abmessungen:

Breite: 1000 mm
Höhe: 1000 mm
Tiefe: 800 mm

Untergestell nicht in Lieferumfang enthalten. Optional auf Ihre Bedürfnisse anpassbar lieferbar.

Vorteile des R6500:

Geringe Einbautiefe
Hohe Energien / bis 7000 Joule
Lange Standzeiten
Wechselbare Frontplatten
Mobil Einsetzbar (Mit Untergestell)
Hoher Bedienkomfort

Datenblatt als PDF Herunterladen.

