



Granulat (0,001mm – 6mm)

Fractionen mit Hauptanteil

0,001mm – 0,80mm

0,50mm – 1,50mm

0,80mm – 2,80mm

1mm – 3mm

3mm – 6mm

≥ 6mm

Eigenschaften			Das WENIGER			Das MEHR		
		WBW			WBW			WBW
✓	selbstverlöschend	—	✓	Feinstaubbelastung	—	✓	Sicherheit	—
✓	wasserunlöslich	—	✓	(wie bei Sand entfällt)	—	✓	Gesundheit	—
✓	witterungsbeständig	—	✓	Umweltbelastung	—	✓	Nachhaltigkeit	—
✓	ozonbeständig	—	✓	Gesundheitsbelastung	—	✓	Unbegrenzte Standzeit = uneingeschränkte Nutzungsdauer	—
✓	UV – stabil	—	✓	Geschoss-Ablenkung	—	✓	Erfüllung	—
✓	kein Bleiabrieb	—	✓	Betriebskosten	—	✓	REACH-Verordnung	—



Brandschutzprüfung am Granulat	Beschussamt München	Errol Kordick SSV
MPA Uni Stgt.	Prüfbericht 24K038A01	Beschuss
„Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-5 : 2016, Abschnitt 9 und DIN CENT/TS 16 459 : 2020“ Brandschutz Gutachten (B1) Prüfzeugnis – Nr. P-BWU03-/-16.03.559	Kaliber ✓ .44 Rem. Mag. Speer 4454 15,6g, ✓ .357 Mag. Geco KS 10,2g, ✓ .308 Win. Barnes TSX BT 10,9g ✓ .44 Rem. PPU A-222 15,6g ✓ .338 Lapua Mag. S&B 2650 16,2g ✓ .357 Mag Remington R357M2 10,2g ✓ 9mm Luger Action 4 6,1g ✓ Beauftragt mit Beschuss Prüfung in Anlehnung an VPAM - Prüfung	Kaliber ✓ Nr. 1 500 Nitro Express 660m/s 6.930 Joule ✓ Nr. 2-3 8x57 IS EVO green 9,0g 865m/s 4.061 Joule ✓ Nr. 4 8x5,7 IRS Brenneke TIG 9,4g 840 m/s 3.315 Joule ✓ Nr. 5 8x5,7 IS Norma Vulkan 12,7g 730m/s 3.384 Joule ✓ Nr. 6-7 357 Magna Teilmantel: 10,2g 490m/s 700 Joule ✓ Nr. 8 5,6x5R Teilmantel: 4,6g 850m/s 1.662 Joule ✓ Beschuss Granulat 6 – 8mm ✓ 308 WIN. FMJ 147grs 9,55g 2908 3.400 Joule Sellier & Bellot ✓ 6,5 x 55 SE FMJBT 140grs 2905 2.800 Joule Sellier & Bellot ✓ Cal. 8mm S (Diam. 3231) 12,8g / 198grs 3.900 Joule

Zusammenfassung	Ergebnis	WBW
✓ Brandschutzprüfung am Granulat ✓ Beschussprüfung Munition Beschussamt München Beschuss Errol Kordick SSV ✓ Beschussprüfung Cover Platten ✓ Sicherheitsdatenblätter ✓ Patent EP3719439 vom 07.06.2023	<u>B1</u> (nicht brennbar) bestanden bestanden beauftragt vorhanden <u>Alleinstellungs- merkmal</u>	≤ B2 (brennbar) entfällt