

Bleikugeln



Bleikugeln für den Strahlenschutz

Mit Bleikugeln können Hohlräume und Spalten in Bleiabschirmungen verfüllt und verschmolzen werden. Der Werkstoff lässt sich einfach und schnell zu einer homogenen Metallfuge verarbeiten. SCHNEIDER liefert Bleikugeln mit unterschiedlichen Durchmessern. Das Standardprogramm umfasst Durchmesser von 2,5 bis 4,00 mm. Weitere Abmessungen werden auf Anfrage gefertigt. Der Einsatz der Produkte ist abhängig von der gewünschten Abschirmwirkung und den örtlichen Gegebenheiten.

Standardabmessungen

Bleikugeln 2,50 mm

Schüttgewicht
ca. 7,3 kg/dm³

Bleikugeln 3,75 mm

Schüttgewicht
ca. 7,1 kg/dm³

Vielseitige Schütt- und Auswuchtgewichte



Kaum ein anderer Werkstoff besitzt ein so hohes spezifisches Gewicht wie Blei. Auch bei geringen Platzverhältnissen kann mit Blei eine sehr hohe Masse erzielt werden, und das zu vertretbaren Kosten. Zur Beschwerung können Hohlräume mit Bleikugeln verfüllt werden. Bleikugeln werden in

unterschiedlichen Durchmessern geliefert. Bei einem Durchmesser von 2,5 mm ist mit einem Schüttgewicht von ca. 7 kg/dm³ zu rechnen. Höhere Schüttgewichte können durch das schichtweise Einfüllen von Kugeln und Feinschrot erzielt werden.

Technische Daten

Legierung PbS2%

Toleranz + - 0,1 mm

Verpackungseinheit

10 kg im Beutel

Schallschutz

Bleikugeln dämmen durch das hohe Eigengewicht auch wirksam gegen Schall. Das Verbesserungsmaß ist abhängig von der Bleimenge und den Schallnebenwegverhältnissen.

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Produktvorteile auf einen Blick

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Hohes spezifisches Gewicht
- Besonders langlebiges Produkt
- 100 % recyclebar

Weitere Informationen unter
www.schneider-ass.de