

Gewalzte Bleiplatten

nach DIN 59610



Strahlenschutzplatten aus Blei

SCHNEIDER liefert Bleiplatten für den Strahlenschutz und weitere industrielle Anwendungen. Abnehmer können flexibel zwischen Dicken von 0,80 bis 100,00 mm wählen. Die Breiten der Bleiplatten können bis zu 1.300 mm betragen. Standarddicken sind 5 mm, 10 mm, 25 mm und 50 mm. Der Zuschnitt und die Bearbeitung erfolgt nach Kundenwunsch. Bleiplatten können aus ästhetischen oder hygienischen Gründen mit einer Farbbeschichtung versehen werden.

Standardabmessungen

5	x	1.000	x	1.000	mm
10	x	1.000	x	1.000	mm
20	x	1.000	x	1.000	mm
25	x	1.000	x	1.000	mm
50	x	1.000	x	1.000	mm

Verbundplatten



SCHNEIDER fertigt auch Verbundplatten aus Blei und anderen Metallen. Bleiplatten können beispielsweise ein- oder zweiseitig mit Aluminium, Stahl oder Edelstahl kaschiert werden. Verbundplatten profitieren von den einander ergänzenden Eigenschaften

der jeweiligen Materialien.

Technische Daten

Legierung Pb99,94 Cu
Toleranzen nach DIN 59610

Schmelzpunkt 326°C-327°C
Siedepunkt 1725°C

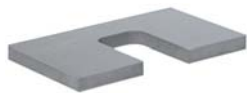
Dichte
bei 20°C 11,336kg/dm³

Wärmeleitfähigkeit
bei 0°C 34,67 W/mk
bei 100°C 33,83 W/mk

Spezifischer elektrischer
Widerstand
bei 20°C 20,65 µΩcm

Brinellhärte
HBS 1/1/30 3,3-4,7
Vickershärte
HV 1/30 3,2-4,7

Bleiplatten nach Kundenspezifikation



Anwendungen finden Bleiplatten auch als Gewichte. 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. Ob als Gegen- oder Schwunggewicht, Einzelstücke oder hohe Stückzahlen – SCHNEIDER beliefert Sie bedarfsgerichtet. Bleiplatten können auch gemäß Zeichnung oder Muster bearbeitet werden.

Zu der Fertigung gehören:

- spanabhebende Bearbeitung (Drehen, Bohren, Fräsen),
- Umformen (Biegen, Abkanten, Profilieren),
- Form- und Spritzguss,
- Stanzen,
- und Kleben.

Weitere Abmessungen, Legierungen oder Ausführungen auf Anfrage.

Weitere Informationen unter
www.schneider-ass.de