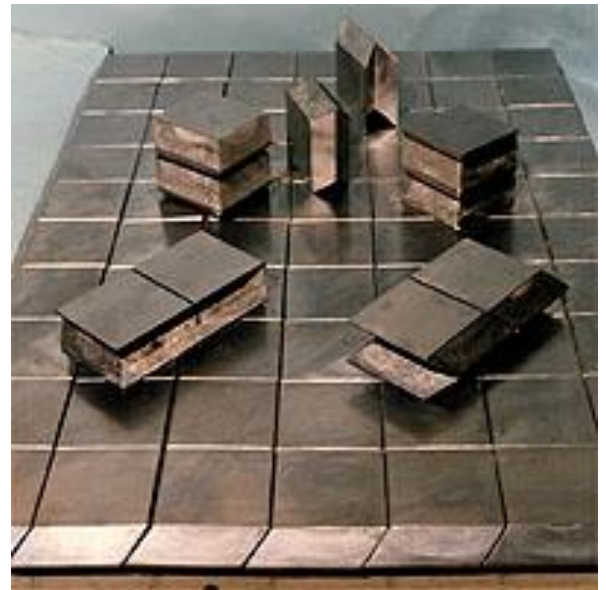


## Bleibausteine Bleiprofile

Bleibausteine und Bleiprofile werden zugunsten einer hohen Festigkeit und gegen mechanische Beschädigungen in Standardausführung aus einer Hartblei-Legierung mit 4 % Antimon (PbSb4) geliefert. Tritt neben Gammastrahlung auch Neutronenstrahlung auf, kann Antimon als Legierungskomponente unzureichend sein. Für solche Fälle liefern wir auch in anderen Legierungen.

Die Oberflächen der Bleibausteine sind lunker- und rissfrei. Um Dekontamination zu erleichtern, können sie auf Wunsch lackiert werden.



### Bleibausteine:

Bleibausteine dienen zum Aufbau von Schutzwänden und zum Abschirmen von Arbeitsständen in beliebiger Form und Grösse. Bei Umbauten können die einzelnen Bausteine wieder verwendet werden. Es handelt sich um ein Baukastensystem, das auf dem 50-mm-Raster für Länge, Höhe und Dicke beruht. Es gestattet die Lösung fast aller entsprechenden Aufgaben ohne Anpassungsarbeiten.

Form und Ausführung entsprechen DIN 25407. Durch die **Schwalbenschwanzform** (prismatische Nut und Feder) der Trennfugen wird jeder direkte Strahlendurchgang ausgeschlossen, sodass auch in diesen Zonen ein der Wanddicke entsprechender Schutzwert gewährleistet ist.

### Bleiprofile:

Bleiprofile werden hauptsächlich zur Abschirmung von grossen, senkrechten und waagrechten Hohlräumen oder Flächen eingesetzt, z.B. in Abschirmtoren, Wänden, Labortischen etc.

Durch die **Schwalbenschwanzform** (prismatische Nut und Feder) wird jeder direkte Strahlendurchgang ausgeschlossen.

Jede Lage besteht aus einem Fuss- und mehreren Normal- und einem Kopfprofil. Die Rastermasshöhe der Normalprofile beträgt 100 mm. Da die Bleiprofile endlos gepresst und gesägt werden, lässt sich so jede gewünschte Profillänge einstellen.

Profilstärken: 10 mm = 114 kg/m <sup>2</sup>	15 mm = 171 kg/m <sup>2</sup>	20 mm = 228 kg/m <sup>2</sup>
25 mm = 285 kg/m <sup>2</sup>	50 mm = 570 kg/m <sup>2</sup>	

Wir liefern und montieren auch Stahl-Stützkonstruktionen für Wandabschirmungen.

**Detaillierte Unterlagen mit Aufbaumöglichkeiten stehen zur Verfügung.**

Strahlenschutz für Medizin, Industrie + Forschung

PONTAX Schweiz AG



PONTAX Schweiz AG  
Fachstrasse 21  
CH-8942 Oberrieden

info@pontax.ch  
www.pontax.ch

Tel. +41 44 720 13 80  
FAX +41 44 720 13 81

CHE-115.812.148 MWST  
ZAZ-Kto.-Nr: 6096-7  
Bank: ZKB Thalwil