



# ZUSAMMENFASSUNG

<b>Strahlenschutzmaterial für Bau und Renovierung</b> .....	2
Verbleiter Türblock aus Sperrholz .....	2
Verbleite BA13 Platte aus Gips, melaminiert oder aus Sperrholz .....	3
Bleihaltiges Glasfenster im Innenbereich, Rahmen aus exotischem Holz .....	4
Bleihaltiges Glasfenster im Innenbereich, Rahmen aus Aluminium .....	4
Verbleites Aussenfenster .....	5
Verglasungen, bleihaltiges Glas .....	6
Bleirollen .....	8
Verbleiter Brandschutz-Türblock .....	8



# STRAHLENSCHUTZMATERIAL FÜR BAU UND RENOVIERUNG



## VERBLEITER TÜRBLOCK AUS SPERRHOLZ

Für den Röntgenschutz in Röntgenräumen.  
Röntgenstrahlenabweisend.  
Vorbereitet für den Anstrich.

- Bleiäquivalenz : 1 mm, 1,5mm, 2mm, 3mm
- Standardmasse\* :
  - Höhe : 2040 mm
  - Breite : 730, 830, 930, 1030, 1130, 1230 mm, Ausführung in 1 Türflügel.
  - Breite : 630+630 oder 730+730 oder 830+830 oder 930+930 oder 830+430 oder 930+430 oder 830+530 oder 930+530 mm, Ausführung in 2 Türflügeln.

### Beinhaltet :

- Brandschutzrahmen EI 30, verbleit hergestellt aus exotischem Holz, 70 x 70 mm,
- Verbleite Fugendichtung (8mm Dicke),
- Brandschutztür EI 30 ausgestattet mit 4 "Picardes" Scharnieren und 1-Riegel-Zylinderschloss,
- Für Doppeltüren, mit Türriegel verschliessbar.

## ANFORDERUNGEN AN TÜREN VON MEDIZINISCHEN RÖNTGENRÄUMEN:

Als Grundlage für die Beurteilung der Anforderungen an die Türen dient die Verordnung über den Strahlenschutz bei medizinischen Röntgenanlagen vom Januar 1998.

### Folgende Türkonstruktionen sind zugelassen:

- Holz-Blei-Sandwichkonstruktionen
- Stahlkonstruktionen
- Aluminiumstrahlkonstruktionen



Die Türblätter können stumpf einschlagend oder mit Überfalz ausgebildet sein. Im Gegensatz zu den Labortüren gelten für Röntgenraumtüren keine spezifischen Brandschutzanforderungen. Als Türrahmen können Holzrahmen oder Stahl- und Aluminiumzargen verwendet werden.

[Mehr Infos](#)



## VERBLEITE BA13 PLATTE AUS GIPS, MELAMINIERT ODER AUS SPERRHOLZ

Für den Röntgenschutz in Röntgenräumen

- **Verbleite Platte aus Gips :**

Bleiäquivalenz : 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2 mm, 3 mm  
\*\*

Standardmasse : Höhe 2500 mm x Breite 600 mm

\*\* Variante : Möglichkeit die Bleifüllung bis auf einer Höhe von 2000 mm oder 2200 mm auf einer Platte mit einer Höhe von 2500 mm anzubringen .

- **Verbleite Laminatplatte :**

Verbleite Laminatplatte mit Verbindungleiste aus weissem Aluminium pro Platte.

Bleiäquivalenz : 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2 mm, 3 mm  
\*

Standardmasse : Höhe 2000 x Breite 1000\*

\*Andere Messungen auf Anfrage.

- **Verbleite Sperrholzplatte :**

Verbleite Sperrholzplatte : 12 mm, mit Verbindungleiste aus weissem Aluminium pro Platte.





Bleiäquivalenz : 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2 mm, 3 mm \*

Standardmasse : Höhe 2000 x Breite 1000

\*Andere Masse auf Anfrage.

Verbindungsleiste aus weissem Aluminium pro Platte auf Anfrage.



[Technische Beschreibung](#)

[Mehr Infos](#)



## **BLEIHALTIGES GLASFENSTER IM INNENBEREICH, RAHMEN AUS EXOTISCHEM HOLZ**

Verbleites Sichtfenster, Rahmen aus aus exotischem Holz.

[Mehr Infos](#)





## **BLEIHALTIGES GLASFENSTER IM INNENBEREICH, RAHMEN AUS ALUMINIUM**

Verbleites Sichtfenster, Rahmen aus weißem Aluminium.

[Mehr Infos](#)





## VERBLEITES AUSSENFENSTER

Farbe des Aluminiumprofils auf Anfrage.

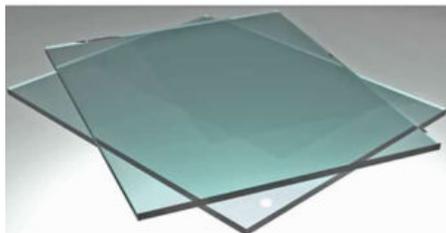
Bleiäquivalenz : 1 mm - 1.5 mm - 2 mm oder 3 mm

[Mehr Infos](#)





## VERGLASUNGEN, BLEIHALTIGES GLAS



### Verbleites, röntgenstrahlenabweisendes Glas.

Aufgrund seines hervorragenden Strahlenschutzes und seiner hochwertigen Transparenz wird unser Glas sowohl im medizinischen Bereich als auch in der Industrie und in Laboren weltweit für seine hohe Qualität anerkannt.

Die Transparenz unseres Bleiglasses, die sie in dieser Qualität nur bei uns finden, ist das Ergebnis eines einzigartigen Produktionsverfahrens.

Das Fehlen der gelben Farbe, die oft bei anderen Bleigläsern im Allgemeinen stark ausgeprägt ist, ist ein wichtiger Vorteil bei Beobachtungsfenstern in Röntgenräumen.

Unser Ultra-Klares Bleiglas ist in allen Grössen bis zur Größe XL (bis zu 2600 mm) erhältlich. Ein wichtiger Vorteil für große Fenster in Röntgenräumen.

Damit können wir alle Ansprüche bzgl. Fenstergrössen erfüllen.

Bleiglas ist ein Glas zum Schutz vor Gamma- und Röntgenstrahlen. Es besteht aus Bleioxid, das die Strahlung absorbiert.

Bleiglas kann im medizinischen Bereich zur Herstellung von Trennwänden, Fenstern, Türen oder Strahlenschutzwänden, verwendet werden.

Diese Bleiverglasungen werden in Europa hergestellt.

### ANWENDUNGEN:

- Beobachtungsfenster in Röntgen- oder Angiographieräumen.
- Bleiverglasung für Türen
- Bleiverglasung nach Maß
- Bleiverglasung für Labore
- Bleiverglasung für Sicherheitskontrollen (Flughäfen)

Bleiäquivalenz : 0.5 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2 mm, 3 mm oder 4 mm\*

Alle Maße auf Anfrage erhältlich.

[Mehr Infos](#)





## BLEIROLLEN

Die Bleirolle ist zum Schutz von Räumen erforderlich, in denen mit ionisierenden Strahlen gearbeitet wird.

Sie ermöglicht einen qualitativ hochwertigen Strahlenschutz und schützt die medizinische Fachkraft vor ionisierenden Strahlen, die bei ihrer Tätigkeit entstehen

Mit den Bleirollen können Sie Ihre medizinischen Räume kostengünstig vor Röntgenstrahlen schützen.

Mit den Bleirollen können Sie Ihre medizinischen Räume kostengünstig vor Röntgenstrahlen schützen.

Wir bieten Ihnen verschiedene Bleiäquivalenzen an: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm und 2 mm.

Erhältlich in verschiedenen Größen:

- 2,50 m x 1,20 m
- 5,00 m x 1,20 m
- 10,00 m x 1,20 m

Die Verlegung ist einfach und leicht zu handhaben. Die Bleirolle lässt sich mit einem Cuttermesser abschneiden. Es ist nicht nötig, zwischen den Zuschnitten Bleidichtungen anzubringen, sie müssen nur übereinandergelegt werden.

***Die Bleirollen müssen vorsichtig und unter Einhaltung der Schutz- und Hygienestandards sowie der Vorschriften zur Bekämpfung von Bleivergiftungen gehandhabt werden.***

***Bei der Anforderung einer Offerten geben Sie uns bitte die von Ihnen gewünschte Bleiäquivalenz und Abmessung an.***

[Mehr Infos](#)





## VERBLEITER BRANDSCHUTZ-TÜRBLOCK

- Für den Röntgenschutz in radiologischen Räumen.
- Brandschutztürblock EI 30, Holzblatt und Holzrahmen müssen noch bemalt und lackiert werden.
- Röntgenstrahlenabweisend.
- Bleiäquivalenz : 2mm
- Standardmasse :
  - Höhe : 2040 mm
  - Ausführung in 1 Türflügel : Breite 730 oder 830 oder 930 oder 1030 oder 1130 oder 1230 mm
  - Ausführung in 2 Türflügeln : Breite 630+630 oder 730+730 oder 830+830 oder 930+930 oder 830+430 oder 930+430 oder 830+530 oder 930+530 mm
- Beinhaltet :
  - Brandschutzrahmen EI 30, verbleit hergestellt aus exotischem Holz, 78 x 56 mm
  - Türrahmen auf Anfrage : 90 x 56 mm und 118 x 56 mm, Brandschutztür EI 30 ausgestattet mit 4 "Picardes" Scharnieren und 1-Riegel-Zylinderschloss,
  - Für Doppeltüren, mit Türriegel verschliessbar

\* Andere Masse auf Anfrage

[Mehr Infos](#)





# INDEX

## **B**

- Bleihaltiges Glasfenster im Innenbereich, Rahmen aus Aluminium 4
- Bleihaltiges Glasfenster im Innenbereich, Rahmen aus exotischem Holz 3
- Bleirollen 7

## **V**

- Verbleite BA13 Platte aus Gips, melaminiert oder aus Sperrholz 2
- Verbleiter Brandschutz-Türblock 8
- Verbleiter Türblock aus Sperrholz 1
- Verbleites Aussenfenster 5
- Verglasungen, bleihaltiges Glas 6