

DE
GR84*

MAVIG



Artikel-Nr.: GR8405 Strahlenschutz Blei-Glas mit 0,50 mmPb (nur für Mammografie/Analysegeräte)

Made in Germany

GR8405 – Technische Daten - Strahlenschutz Blei-Glas

Strahlenschutz-Bleiglas (0,50 mmPb) nur für Mammografie und Analysegeräte.
Der Pb-Wert ist bei 120 kV gemessen worden. Sonderformate oder weitere Bleigleichwerte gerne auf Anfrage.

- **Optische Eigenschaften** Brechungsindex n_d bei 20°C (getempert mit 40°C/h) 1,579
Lichttransmissionsgrad (d = 6,0 mm) 90,5 %
- **Chemische Eigenschaften** Hydrolysebeständigkeit gemäß DIN ISO 719 HGB 3
Bleioxid-Gehalt (PbO) ≥ 22 %
Schwermetalloxid-Gehalt in Summe ≥ 23 %
- **Mechanische Eigenschaften** Dichte in g/cm³ (Auslieferungszustand) $\geq 3,13$
- **Verarbeitung** Die Oberfläche des Glases ist poliert und alle Kanten sind gefast.

Dicke in mm	Dämpfungsäquivalent in mmPb bei einer Röntgenröhrenspannung von:						Max. Gewicht in kg/m ²
	50 kV	56 kV	76 kV	80 kV	110 kV	150 kV	
6,0 ± 0,25	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5	20

MAVIG GmbH
Strahlenschutz und
medizinische Trägersysteme

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 / 420 96 - 0
Fax +49 (0) 89 / 420 96 - 200
e-Mail info@mavig.com