

DE
GR84*

MAVIG



Artikel-Nr.: GR8415 Strahlenschutz Blei-Glas mit 1,50 mmPb

Made in Germany

GR8415 – Technische Daten - Strahlenschutz Blei-Glas

Qualitativ hochwertiges Strahlenschutz-Bleiglas gemäß DIN EN 61331-2:2016
Der Pb-Wert ist bei 150 kV gemessen worden. Sonderformate oder weitere Bleigleichwerte gerne auf Anfrage.

- **Optische Eigenschaften** Brechungsindex n_d bei 20°C (getempert mit 40°C/h) 1,79
Lichttransmissionsgrad (d = 5,0 mm) 85 %
- **Chemische Eigenschaften** Hydrolysebeständigkeit gemäß DIN ISO 719 HGB 1
Bleioxid-Gehalt (PbO) ≥ 65 %
Schwermetalloxid-Gehalt in Summe ≥ 70 %
- **Mechanische Eigenschaften** Dichte in g/cm³ (Auslieferungszustand) $\geq 5,05$
- **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
	80 kV	100 kV	110 kV	150 kV	200 kV	
5,0 - 7,0	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	33

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