

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)  $\geq 65$  %  
Schwermetalloxid-Gehalt in Summe  $\geq 70$  %
- **Mechanische Eigenschaften** Dichte in g/cm<sup>3</sup> (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 <sup>2</sup>
	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