

Datenblatt *Data Sheet*

Rapal[®] 700 ZA

Farbe <i>Colour</i>		Leicht grau <i>Slightly Grey</i>
Formgebungsverfahren <i>Forming Process</i>		Pressen <i>Pressing</i>
Hauptelementgehalt <i>Main Constituent Content</i>	%	90/10
Rohdichte/Raumgewicht <i>Bulk Density/Density</i>	g/cm ³	5,95
Wasseraufnahme <i>Water Absorption</i>	%	0
4-Punkt-Biegefestigkeit <i>Flexural Strength 4 P.B.</i>	N/mm ²	720
Bruchzähigkeit SEVNB <i>Fracture Toughness SEVNB</i>	Mpa m ^{1/2}	12,5
Vickers-Härte <i>Vickers Hardness</i>	[HV 10]	1100
Elastizitäts-Modul* <i>Elastic Modulus*</i>	GPa	200

Kontakt

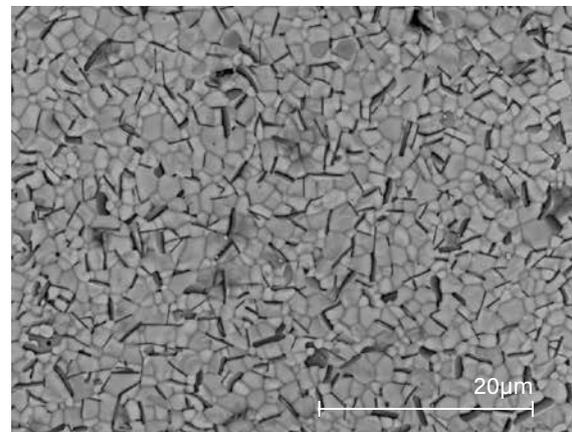
Rauschert Heinersdorf-
Pressig GmbH
Bahnhofstraße 1
96332 Pressig

☎ +49 9265 78-0

☎ +49 9265 78-10899

✉ info@prg.rauschert.de

Mikrostruktur *Microstructure*



* Die angegebenen Werte basieren auf Literaturangaben und müssen daher als Richtwerte betrachtet werden.
The values given are based on literature references and should therefore be considered as guidelines.