TREND GOLD®
Binder Dental GmbH

Technisches Datenblatt

Produkt:	Presskeramik

Materialtyp: **Presskeramik Rohling**

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Messwert	Anforderungen nach ISO 6872/9693
Vickershärte HV5 (DIN EN ISO 6507)	[Mpa]	> 100	nicht gefordert
Bruchzähigkeit KIC (nach Niihara)	[Mpa $m^{0.5}$]	< 2000	nicht gefordert
E-Modul (Ultraschallmessung)	[Mpa]	66000	nicht gefordert
Temperaturwechselbeständigkeit (geprüft mit LF-1-PFM)	[°C]	140 -150	nicht gefordert