

Technisches Datenblatt

Produkt:	Presskeramik
-----------------	---------------------

Materialtyp:	Presskeramik Rohling
--------------	----------------------

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Messwert	Anforderungen nach ISO
Biegefestigkeit (3-Punkt)	[Mpa]	≥ 120	> 100
Chemische Löslichkeit	[$\mu\text{g}/\text{cm}^2$]	≤ 30	< 2000
Wärmeausdehnungskoeffizient (25 - 500°C)	[10^{-6}K^{-1}]	14.7 ± 0.5	nicht gefordert
Transformationstemperatur	[°C]	580 ± 20	nicht gefordert

Eigenschaften geprüft in Übereinstimmung mit:
ISO 6872 Dental Ceramic
ISO 9693 Dental Ceramic fused to metal restorative materials