

Angaben zum Produkt				
Artikelbezeichnung:		TRENDPRESS Rohlinge		
Artikelnummer:				
Farbe:	A1 – D4, Sonderfarben	Farbschlüssel:	Vita Classic	
Lieferform:	Pulver <input type="checkbox"/>	Paste <input type="checkbox"/>	Rohling <input checked="" type="checkbox"/>	Blank <input type="checkbox"/>

Indikation	
Verwendung:	Presskeramik für Inlays, Onlays, Veneers und Kronengerüste
WAK-Bereich kompatible Verblendkeramik	TRENDKERAMIK LFC Verblendkeramik

Angaben zum Werkstoff	
Werkstoffbezeichnung:	Silicatische Glaskeramik, Kristallphase Leucit
Chemische Zusammensetzung:	In das Netzwerk der Glaskeramik fest eingebundene wesentliche Bestandteile: SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , K ₂ O, Na ₂ O, CaO, B ₂ O ₃

Einteilung nach DIN EN ISO 6872:2015				
Typ:	1 <input type="checkbox"/>	Klasse:	1 <input type="checkbox"/>	a <input checked="" type="checkbox"/>
	2 <input checked="" type="checkbox"/>		2 <input checked="" type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>
			3 <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>

Physikalisch-chemische Eigenschaften			
Eigenschaft	Sollwert	Standard	Istwert
Thermische Ausdehnung	keine Vorgabe	DIN EN ISO 6872	Gepresst: $14,9 \times 10^{-6} \times K^{-1}$
Transformationstemperatur	keine Vorgabe	DIN EN ISO 6872	585 °C
Biegefestigkeit	> 100 MPa	DIN EN ISO 6872, Kap. 7.3.2, Dreipunkt-Biegeprüfung	> 100 MPa
Chemische Löslichkeit	< 100 µg × cm ⁻²	DIN EN ISO 6872	< 35 µg × cm ⁻²
Zytotoxizität	keine Zelltoxizität	ISO 10993-5	Entspricht
Radioaktivität	< 1 Bq × g ⁻¹ U ²³⁸	DIN EN ISO 6872	Entspricht

Erstellt: 14.01.2019	Freigegeben:
----------------------	--------------