

x-tra base - Leistungsprofil

Füllstoffgehalt (Gew.-%)	75	DIN 51081
Polymerisationsschrumpfung	2,54%	bonded disc nach Watts et al.*
3-Punkt-Biegefestigkeit	133 MPa	ISO 4049
Elastizitätsmodul	12600 MPa	ISO 4049
Druckfestigkeit	357 MPa	analog ISO 9917
Oberflächenhärte (Mikro-Vickershärte)	100 MHV	Universität Rostock
Röntgenopazität	350 %Al	ISO 4049
Tageslichtbeständigkeit	4 min	ISO 4049
Wasserlöslichkeit	<0,1 µg/mm ³	ISO 4049
Wasseraufnahme	7,7 µg / mm ³	ISO 4049

Die angegebenen Messwerte stellen keine Sollwerte im Rahmen der kontinuierlichen Qualitätskontrolle des Produktes dar.

* Kim SH, Watts DC, Dent Mater 2004, 20: 88-95; Watts DC, Cash AJ, Dent Mater 1991, 7: 281-287; Watts DC, Marouf AS, Al-Hindi AM, Dent Mater 2003, 19: 1-11.