



Properties / Materialtype	Density /Spez.Gewicht	Hardness /Shorehärte	Apparent density / Dichte	Thermal stability / Thermostabilität	Mechanical properties / mech. Werte		Chemical properties / Rezeptur
Test method /Testmethoden	ISO/R 1183	ISO 868	ASTM D 1895	UNI 5637	ASTM D 638		European Pharmacop
Measure unit / Maßeinheit	g/cm <sup>3</sup>	Shore A/D 15sec.	g/cm <sup>3</sup>	Min. at 190 °C /Minuten bei 190°C	MPa	%	
				Yellow point / Black point	Tensile strenght / Reißkraft	Elongation at break / Reißdehnung	
RB 1/S1	1,24	A 81	0,70	30'/85'	12	290	Yes
RB 1/S2	1,26	A 86	0,71	30'/85'	14,5	270	Yes
RB 1/S3	1,27	A 90	0,72	30'/85'	16	250	Yes
RB 1/S4	1,28	A 92	0,74	30'/85'	20	250	Yes
RB 3	1,23	A 75	0,67	20'/80'	11	310	Yes
RB 3 D	1,23	A 78	0,68	20'/80'	11	300	Yes
RB 4	1,22	A 70	0,46	20'/75'	8	310	Yes
RB 5	1,19	A 60	0,56	20'/65'	7	380	Yes
RB 6	1,21	A 68	0,65	20'/70'	8	370	Yes
RB SMR	1,31	D 65	0,75	20'/70'	26	215	Yes
RB RG	1,33	D 70	0,76	20'/70'	-	-	Yes
RB RG D	1,33	D 75	0,76	20'/70'	-	-	Yes
RB RG CZ	1,33	D 79	0,76	20'/70'	-	-	Yes

Biological properties/ Biologische Prüfungen: ISO 10993 / USP VI class for all materials.

The products specifications contained in this sheet are general and they are subject to change. For updated information please contact Modenplast Medical. Die Produktspezifikation sind allgemeiner Art. Für Einzelheiten erbitten wir Ihre Anfrage (techn. Liefervereinbarung).