

## Biresin® LS Laminier- und Mehrzweckharz - Kennwerte der Harz (A)-Härter(B) -Varianten

### Verarbeitungsdaten

Mischungsverhältnis Biresin® LS (A) zu Komponente B (A : B)  in Gewichtsteilen	Komponente B									
	Biresin® LS	Biresin® F4	Biresin® S10	Biresin® S12	Biresin® F2	Biresin® L84	Biresin® L84 T	Biresin® LSR	Biresin® CH80-1	Biresin® CH80-2
100 : 12	100 : 18	100 : 22	100 : 16	100 : 35	100 : 18	100 : 20	100 : 14	100 : 23	100 : 23	100 : 23
~ 830	~ 350	~ 3.500	~ 1.230	~ 1.040	~ 530	~ 680	~ 1.350	~ 650	~ 650	~ 460
55	80	10	60	110	110	130	30	70	70	177
12	16	8	12	48	24	nach Tempern	8	12	12	14

### Physikalische Daten (ca. Werte)

Dichte	1,2										
	ISO 1183	Zeit Temperatur		14 d RT	2 h 80°C	14 d RT	2 h 80°C	14 d RT	2 h 80°C	14 d RT	2 h 80°C
Shore-Härte	ISO 868	-	D 83	D 83	D 82	D 84	D 84	D 82	D 84	D 83	D 83
E-Modul	ISO 178	MPa	2.420	2.630	2.440	2.570	2.900	2.900	2.900	2.700	2.700
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	95	107	88	94	108	117	103	106	110
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	104	106	91	94	110	112	98	104	113
Reißfestigkeit	ISO 527	MPa	69	74	67	69	74	74	74	74	75
Schlagzähigkeit	ISO 179	kJ/m²	10	14	18	44	21	19	16	19	24
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75B	°C	51	70	46	53	82	52	40	62	71

### Rechtshinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vor-ausgesetzt die Produkte wurdensachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.