



# Tooling & Composites

Ürün Bilgi Formu  
Versiyon 01 / 2019

## Biresin® LS

### Laminasyon ve Genel Maksat reçinesi - Reçine-sertleştirici kombinasyonları

İşlem verileri														
Biresin® LS reçine	sertleştirici ile ağırlıkça	Biresin® LS	Biresin® F4	Biresin® S12	Biresin® F2	Biresin® L84	Biresin® L84T							
		100 : 12	100 : 18	100 : 16	100 : 35	100 : 18	100 : 20							
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas	830	350	1,230	1,040	530	680							
Kullanım süresi, 500 g / 23°C	dk	55	80	60	110	110	130							
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat	12	16	12	48	24	*							
Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)														
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1											
Donma koşulları	süre sıcaklık		14 gün NŞA	2 saat 80°C	14 gün NŞA	2 saat 80°C	14 gün NŞA	2 saat 80°C	14 gün NŞA	2 saat 80°C	14 gün NŞA	2 saat 80°C	14 gün NŞA	2 saat 80°C
Shore sertliği	ISO 868	-	D 83	D 83	D 80	D 82	D 82	D 84	D 77	D 78	D 81	D 84	D 83	D 83
E-Modülü	ISO 178	MPa	2,420	2,630	2,440	2,570	2,500	2,500	1,100	1,470	2,600	2,700	2,900	2,900
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	95	107	88	94	96	103	42	55	98	106	85	116
Sıkıştırma mukavemeti	ISO 604	MPa	104	106	91	94	102	98	57	60	103	104	115	113
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa	69	74	67	69	71	74	36	44	62	77	54	72
Darbe direnci	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	10	14	18	44	19	16	28	23	18	19	18	24
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75B	°C	51	70	46	53	52	72	40	44	49	62	52	73

#### Yasal Uyarı

Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda ürün bilgileri ve özellikle Sika® ürünleri hakkında uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; düzgün ve normal şartlar altında saklanan, muamele edilen ve uygulanan ürünler Sika® ürünleri olduğu için mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Uygulamada; ürünlerdeki farklılıklar, çalışma girdileri ve gerçek saha koşulları; ne garantisiz, satılabilirlik açısından veya belirli bir amaca uygunluk açısından, ne de herhangi bir sorumluluk olursa olsun herhangi bir hukuki ilişki ortaya çıkarmamak amacıyla, bu bilgi ve talimatlara veya sunulan herhangi bir tavsiyeye kesinlikle uyunuz. Ürünü kullanacak kişi ürünün amacı doğrultusunda doğru kullanımı ve kullanım alanına uygunluğunu test etmelidir. Sika®; ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet hakkı gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar; her zaman, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Formu'nun en son baskısına başvurmalıdır. Kopyası istek üzerine tüm kullanıcılara distribütör firma tarafından temin edilecektir.



**tekno**

ENÜBÜS İNİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC. LİD. ŞİTİ.

Tif: (216) 397 75 34/35  
web: www.teknoresin.com

Fax: (216) 397 39 59  
e-posta: info@teknoresin.com

Biresin LS-Broşür 1 / 1

Daha detaylı bilgi için:  
Sika Deutschland GmbH  
Stuttgarter Str. 139  
D - 72574 Bad Urach  
Germany

Tel: +49 (0) 7125 940 492  
Fax: +49 (0) 7125 940 401  
Email: tooling@de.sika.com  
Internet: www.sika.com

