

AET Lézaud GmbH, Am Hottenwald 8, 66606 St. Wendel

☎ +49 (0)6851/97394 0 📠 +49 (0)6851/97394 44 ✉ [industrie@lezaud.de](mailto:industrie@lezaud.de) 🌐 [www.lezaud.de](http://www.lezaud.de)

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Platten / Folien

## LEZ-SIL 60TF

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon		
	Geometrie	Platte		
	Dichte	1,2	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
	Härte	60 +/-5	Shore A	DIN ISO 7619-1
	Reißfestigkeit	>7	MPa	DIN 53504 Type S1
	Reißdehnung	>280	%	DIN 53504 Type S1
	Festigkeit	>12,5	N/mm	ASTM D624 Die B
	Druckverformungsrest	<30 bei 150°C; 24 h	%	DIN ISO 815 Type B
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +230	°C	
	Farbe	translucent		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	FDA 21 CFR §177 2600	
	BfR XV	
	EG 1935/2004	

Pos\* A= Außen; IN= Innen, S1= Seite1, S2= Seite2

Die Werte dieser Spezifikation stammen aus den laufenden Überprüfungen der Mischung mittels Normprüfkörpern und stellen Mittelwerte dar. Sie entsprechen dem heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie haben nicht die Bedeutung der Zusicherungen von Eigenschaften für Endprodukte. Die Angaben in diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Sie sollen dem Anwender nur eine Orientierungshilfe und einige Anregungen für seine Anwendung geben. Es liegt in seiner Verantwortung, in einer spezifischen Anwendung die Eignung unseres Produktes für seine eigenen Zwecke zu prüfen. Wir sind bestrebt unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern und behalten uns vor das Datenblatt sowie unsere Mischungen bezugnehmend auf die Materialeigenschaften zu modifizieren und anzupassen. Diese werden mit einem neuen Änderungsstand (Datum) dokumentiert.