

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Platten / Folien

LEZ-SILFLON

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	Silikon, PTFE		
	Geometrie	Platte		
Silikon				
	Dichte	1,1 +/-0,05	g/cm ³	DIN 53479
	Härte	45 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Zugfestigkeit	>6,0	N/mm ²	DIN 53504
	Bruchdehnung	>450	%	DIN 53504
	Temperaturbeständigkeit	-60 bis +220	°C	
	Farbe	reinweiß		
PTFE				
	Dichte	2,16	g/cm ³	DIN 53479
	Härte	65 +/-5	Shore D	DIN 53505
	Reißfestigkeit	29	N/mm ²	DIN 53504
	Reißdehnung	380	%	DIN 53504
	Farbe	rot		
Pos*	Konformitäten	Zusatz		
S1	FDA 21 CFR §177 2600	Silikon		
S1	BfR XV	Silikon		
S2	FDA 21 CFR §177 1550	PTFE		
S2	BfR LI 2 1 1 1	PTFE		
S2	2002/72/EG	PTFE, mit folgender Beschränkung TFE/SML-0,05 mg/kg		
S1	DAB 2014	8 Auflage. Kap 3.2.9; Silikon		
S2	EU 10/2011	PTFE, mit folgender Beschränkung TFE/SML-0,05 mg/kg		
S1	EAB 2014	Silikon		

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

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

☎ +49 (0)6851/97394 0 📠 +49 (0)6851/97394 44 ✉ industrie@lezaud.de 🌐 www.lezaud.de

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Platten / Folien

LEZ-SILFLON

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.