

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

Schläuche, Profile, Platten, Formteile

LEZ-SAN

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	TPE		
	Geometrie	Schlauch, Profil, Platte, Formteile		
	Dichte	0,97	g/cm ³	DIN 53479
	Härte	65 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Zugfestigkeit	> 6,5	MPa	DIN 53504
	Reißdehnung	> 450	%	DIN 53504
	Modul 100	2,3	MPa	DIN 53504
	Druckverformungsrest	23 bei 25°C; 168 h	%	ASTM D-995 B
	Druckverformungsrest	36 bei 100°C; 168 h	%	ASTM D-995 B
	Temperaturbeständigkeit	-45 bis +135	°C	
	Farbe	hellbeige		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	NSF51	
	FDA 21 CFR §177 2600	
	EU 10/2011	gemäß globaler Migration
	EG 1935/2004	gemäß globaler Migration
	UL gelistet	Nr. QMFZ2.E80017

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.