

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

Schläuche

## LEZ-PET

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	LDPE		
	Geometrie	Schlauch		
	Dichte	0,925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792
	Härte	45	Shore D	DIN 53505
	Reißfestigkeit	20	MPa	ASTM D-882
	Reißdehnung	650	%	ASTM D-882
	E-Modul	200	MPa	ASTM D-882
	Durchschlagfestigkeit	110	g	ASTM D-1709 A
	Vicat-Erweichungstemperatur	96	°C	ISO 306 A
	Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70	°C	
	Farbe	natur		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
	EU 10/2011	
	BGA III	
	FDA 21 CFR §177 1520 c 2.2	

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.