

Technisches Datenblatt Stand:: 01.06.2021

Platten / Folien

LEZ-BUFLON

Pos*	Parameter	Wert	Einheit	Norm
	Elastomerbasis	IIR, PTFE		
	Geometrie	Platte		
	Dichte	1,31	g/cm ³	DIN 53479
	Härte	50 +/-5	Shore A	DIN 53505
	Zugfestigkeit	4,0	N/mm ²	DIN 53504
	Bruchdehnung	500	%	DIN 53504
	Stoßelastizität	18	%	DIN 53512
	Druckverformungsrest	30 bei 70°C; 22 h	%	DIN 53517
	Temperaturbeständigkeit	-40 bis +140	°C	
	Farbe	rotbraun		

PTFE				
	Dichte	2,19	g/cm ³	DIN 53479
	Reißfestigkeit	>25	N/mm ²	DIN 53504
	Reißdehnung	>250	%	DIN 53504
	Härte	55 +/-5	Shore D	DIN 53505
	Farbe	grau		

Pos*	Konformitäten	Zusatz
S1	BfR LI 2 1 1 1	PTFE
S1	FDA 21 CFR §177 1550	PTFE
S1	2002/72/EG	PTFE, mit folgender Beschränkung TFE/SML-0,05 mg/kg
S1	EU 10/2011	PTFE, mit folgender Beschränkung TFE/SML-0,05 mg/kg
S2	DAB 2014	8 Azsgabe. Kap 3.2.9, Typ 2; Chlorbutyl
S2	EAB 2014	Chlorbutyl
S2	BfR XXI	Chlorbutyl

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-BUFLON

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.