

## Technisches Datenblatt

### AET Lézaud GmbH

Am Hottenwald 8  
66606 St. Wendel

Tel.: 0049 (0) 6851 / 97394 - 0  
Fax: 0049 (0) 6851 / 97394 - 44  
Mail: industrie@lezaud.de  
Web: www.lezaud.com

## Platte LEZ-BUFLON

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	Butyl IIR/PTFE
	Geometrie	Platte
	Dichte	Butyl: 1,31 g/cm <sup>3</sup> , PTFE: 2,19 g/cm <sup>3</sup>
	Dichte Norm	DIN 53479
	Härte	Butyl: 50 +/-5 Shore A, PTFE: 55 +/-5 Shore D
	Härte Norm	DIN 53505
	Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +140°C
	Farbe	Butyl: rotbraun, PTFE: grau
	Bruchdehnung	Butyl: 500 %
	Bruchdehnung Norm	DIN 53504
	Druckverformungsrest	30 % bei 70°C, 22 h
	Druckverformungsrest Norm	DIN 53517
	Reißdehnung	>250 %
	Reißdehnung Norm	DIN 53504
	Reißfestigkeit	PTFE: >25 N/mm <sup>2</sup>
	Reißfestigkeit Norm	DIN 53504
	Stoßelastizität	Butyl: 18 %
	Stoßelastizität Norm	DIN 53512
	Zugfestigkeit	Butyl: 4 N/mm <sup>2</sup>
	Zugfestigkeit Norm	DIN 53504

### Pos. Konformitäten

BfR XXI (Butyl); EAB/DAB 2014, 8. Auflage 3.2.9. Typ 2 (Butyl); REACH-Verordnung 1907/2006 (Butyl)

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.