

## 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](mailto:industrie@lezaud.de)  
Web: [www.lezaud.com](http://www.lezaud.com)

## Schlauch LEZ-SITEC RTPR

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	Silikon mit monofiler Einlage
	Geometrie	Schlauch
	Dichte	1,16 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
	Dichte Norm	DIN 53479 A
	Härte	70 +/-5 Shore A
	Härte Norm	DIN 53505
	Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +180°C
	Farbe	innen: transparent, außen: rot beschichtet
	Druckverformungsrest	35 % bei 175°C, 22 h
	Druckverformungsrest Norm	DIN 53517
	Reißdehnung	500 %
	Reißdehnung Norm	DIN 53504 S1
	Reißfestigkeit	11,3 %
	Reißfestigkeit Norm	DIN 53504 S1
	Rückprallelastizität	53 %
	Rückprallelastizität Norm	DIN 53512
	Weiterreißwiderstand	25 N/mm
	Weiterreißwiderstand Norm	ASTM D624 B
	Druckprüfung - Hinweis	Der Berstdruck ist ein statistischer, unverbindlicher Wert, der bei 20°C und mit Wasser als Druckträgermedium ermittelt wurde. Höhere Temperaturen und die Verwendung von andersartigen Medien können die Druckbeständigkeit mindern.

### Pos. Konformitäten

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.