

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-SIL 60RT

Pos.	Parameter.	Wert
	Elastomerbasis	Silikon
	Geometrie	Platte
	Dichte	1,19 +/-0,05 g/cm ³
	Dichte Norm	DIN 53479
	Härte	60 +/-5 Shore A
	Härte Norm	DIN ISO 7619-1
	Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +230°C
	Farbe	rotbraun
	Druckverformungsrest	< 30% bei 150°C, 24 h
	Druckverformungsrest Norm	DIN ISO 815 B
	Festigkeit	> 12,5 N/mm
	Festigkeit Norm	ASTM D624 B
	Reißdehnung	> 280%
	Reißdehnung Norm	DIN 53504 S1
	Reißfestigkeit	> 7,0 MPa
	Reißfestigkeit Norm	DIN 53504 S1
	Wärmeleitfähigkeit	0,24 W.m E-1 .K E-1
	Wärmeleitfähigkeit Norm	VDE 0304

Pos. Konformitäten

EG 1935/2004

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.