

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-SILEXP 15PTF

| Pos. | Parameter. | Wert |
|------|---------------------------|---|
| | Elastomerbasis | Silikonschaum |
| | Geometrie | Platte |
| | Dichte | 400 +/-50 kg/m ³ |
| | Dichte Norm | ISO 845 |
| | Härte | 15 +/-5 Shore A |
| | Härte Norm | ASTM D2240 |
| | Temperaturbeständigkeit | -60°C bis +230°C |
| | Farbe | weiß |
| | Bruchdehnung | min. 400 % |
| | Bruchdehnung Norm | ASTM D412 |
| | Druckverformungsrest | max. 15 % bei 55 % Kompression 24 h, Erholung bei 70°C bei 22 h |
| | Druckverformungsrest Norm | ASTM D1056 |
| | Reißfestigkeit | min. 73 psi |
| | Reißfestigkeit Norm | ASTM D412 |
| | Vernetzung | platin |
| | Wärmeleitfähigkeit | 6,4 W.mE-1.KE-1 |
| | Wärmeleitfähigkeit Norm | BS 874 Part 2 |

Pos. Konformitäten

FDA 21 CFR §177.2600;BfR XV

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 beziehend auf die Materialeigenschaften zu modifizieren und anzupassen. Diese werden mit einem neuen Änderungsstand (Datum) dokumentiert.