

# Werkstoff

## 80 NBR NB116

schwarz

Vernetzung: Schwefel

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

25.10.2023

**Seite**

1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

#### Dichte

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

### Sollbereich Typ. Werte

1.23 ±0.02

1.24

g/cm<sup>3</sup>

#### Härte

DIN ISO 48-4, Shore A, 23 °C

80 ±5

80

Shore

#### Zugfestigkeit

DIN 53504, S2, 23 °C

---

18

MPa

#### Reißdehnung

DIN 53504, S2, 23 °C

---

285

%

#### Weiterreißwiderstand

DIN ISO 34-1, C, 23 °C

---

65

KN/m

#### Druckverformungsrest

DIN ISO 815, Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, 25 %

---

8

%

#### Kältesprödigkeitstemperatur

DIN ISO 812, Brittleness

---

-32

°C

### Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

## Werkstoff 80 NBR NB116

schwarz

Vernetzung: Schwefel

### Änderungsindex

1

### Änderungsdatum

25.10.2023

Seite 2 / 2

### Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)