



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet
Qualität D 44/65
Polyurethan

Eigenschaften / Characteristics	Norm / Test	Einheit / Unit	Werte / Values
Dichte / density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,24
Härte / hardness	DIN ISO 7619-1	°Shore A	65 +/- 5
Temperaturbereich / temperature range		°C	-20 bis / to +80
Zugfestigkeit / tensile strength	DIN 53504	N/mm ²	≥ 25
Reißdehnung / elongation at break	DIN 53504	%	≥ 450
Weiterreißwiderstand / tear resistance	DIN ISO 34-1	N/mm	≥ 10
Abrieb / abrasion	DIN ISO 4649	mm ³	≤ 70

Kennwerte ermittelt bei Raumtemperatur und normaler rel. Luftfeuchte. / Values determined at room temperature and normal relative humidity.

Bei Bewitterung vergilbt das Material, was jedoch keinen Einfluss auf die mechanischen Kennwerte hat. Anwendungen im direkten Kontakt mit Lebensmitteln sind nicht geeignet. / Under weather conditions, the material is yellowing which has no influence regarding the mechanical specific values. Applications in direct contact with food are not suitable.

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

Stand: 01.09.2015