

## Technisches Merkblatt ferax-Profi-Unterlagen aus Gummigranulat

<b>Rohstoffe:</b>	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PUR-Elastomer
<b>Farbe:</b>	schwarz, farbige Durchsetzung (Durchsetzung kann farblich variieren)
<b>Oberfläche:</b>	glatte, feine Granulatstruktur
<b>Formate:</b>	Rollen bzw. Stanzteile
<b>Stärken:</b>	3 mm, 8 mm, 10 mm, 20 mm (weitere Stärken auf Anfrage möglich)
<b>Rohdichte:</b>	~ 920 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zugfestigkeit:</b>	> 0,6 N/mm <sup>2</sup> (gem. DIN EN ISO 1798)
<b>Reißdehnung:</b>	bis 8 mm Stärke mind. 60% (gem. DIN EN ISO 1798) ab 8 mm Stärke ca. 80%
<b>Temperatur- beständigkeit:</b>	von – 30°C bis +100°C
<b>Brandverhalten:</b>	B2 (gem. DIN 4102-B2)
<b>Stauchung:</b>	~ 38 t / m <sup>2</sup> bei 10 % Stauchung ~ 87 t / m <sup>2</sup> bei 20 % Stauchung (Hinweis: immer Flächenbelastung per m <sup>2</sup> , keine Punktbelastung, keine scharfkantigen Flächen !)

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, die Produkt- und Leistungsangaben sowie sonstige technische Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien. Sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung. Unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art. Stand 08/08  
Dieses Merkblatt ersetzt frühere Ausgaben.

**ferax**<sup>®</sup>

**Klebstoffe + Dichtstoffe**

Ringstraße 16

D- 86653 Monheim

Tel. +49 / (0) 90 91 – 907 997 - 0

Telefax +49 / (0) 90 91 – 907 997 - 99

www.ferax.de