

# Technischer Industrie Service

für Verschleiss- und Fördertechnik GmbH



Polyurethane. Und der Verschleiß hat schlechte Karten.

## WEILAN<sup>®</sup> – Gieß- und Formteile



Nach Kundenwunsch fertigen wir im Heißgießverfahren Teile mit eigenen Konturen, Auskleidungen und Beschichtungen - ganz nach Bedarf mit und ohne eingegossene Armierung oder Befestigungselemente.

Aus besten Polyurethanen die - dem jeweiligen Einsatzfall entsprechend - individuell ausgewählt werden. Härteeinstellungen von 40° Shore A bis 60° Shore D.



# hervorragende Eigenschaften



## Eigenschaften die überzeugen:

- sehr gute Abriebfestigkeit
- hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien, sowie gegen Öl, Lösungsmittel und Witterungseinflüsse
- konstantes Temperaturniveau von -20°C bis 80°C
- sehr Hohe Kälteflexibilität und Weiterreiß-Festigkeit
- Elastizität in allen Shore-Härte-Bereichen
- dynamische Tragfähigkeit um bis zu 50 % höher als Kautschuk
- sehr gute Dämpfungseigenschaften sowohl bei niedrig- als auch bei hochfrequenten Schwingungen



**beschichtete  
Maschinenteile für VW-Werk**



**Distanzringe aus Weilan®  
in versch. Shore Härten**



**Flachdichtungen**



**Rührer für  
Aufstromglasierer**



**Ventilkegel**



**Pumpenanschlußstücke**



**Mischer schaufel**



**Pumpenauskleidung**

Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Einsatzdaten und Merkmale durch ständige Weiterentwicklung zu ändern. Dieser Prospekt dient nur zur Orientierung. Über verschiedene Einsatzwecke informieren Sie unsere t i s-Techniker gerne.

## Technischer Industrie Service

für Verschleiß- und Fördertechnik GmbH

Hauptstraße 52 · 01819 Ottendorf/Pirna  
Telefon: 49 35025 57930 · Telefax: 49 35025 57957  
E-Mail: [tis-europa@t-online.de](mailto:tis-europa@t-online.de) · [www.tis-europa.com](http://www.tis-europa.com)



überreicht durch: