

# Konstruktionsteile

EFFBE Urelast UN 80 (80 Shore A)

EFFBE Urelast U 90 (92 Shore A)

Die hohe Festigkeit des EFFBE Urelast-Werkstoffes schafft physikalische und mechanische Eigenschaften, die die Anwendungsmöglichkeiten der üblichen Elastomere erweitern und ergänzen.

Das Material ist extrem hoch belastbar und eignet sich besonders als energieverzehrendes oder als kraftübertragendes Bauteil. Es ermöglicht in vielen Fällen den Einsatz unbewehrter Urelast-Konstruktionsteile anstelle von Gummi-Metall-Verbindungen. Konstruktiv bedingte Urelast-Verbindungen mit Metall oder Kunststoffen werden durch Vulkanisation oder Verklebung gefertigt.

## Anwendungsbeispiele

Dämpfungsprofilplatten, -ringe und -leisten, Anschlagpuffer, Notanschlag, Niederhalter, Auswerfer, Abstreifer, Führungen, Kupplungen, Laufrollen, Antriebsrollen, Zieh- und Ausbauarbeiten, Dichtungen, Stopfen, Montageaufnahme, Buchsen, Düsen.

## Lieferart

EFFBE Urelast-Konstruktionsteile werden nach Zeichnung in Formen gefertigt. Kleinserien und Musterteile werden durch mechanische Bearbeitung aus Stangen, Platten und anderen Halbzeugen hergestellt. Die Bearbeitbarkeit ermöglicht variable Formgebungen. Maßtoleranzen nach DIN ISO 3302-1 M3 C.

