

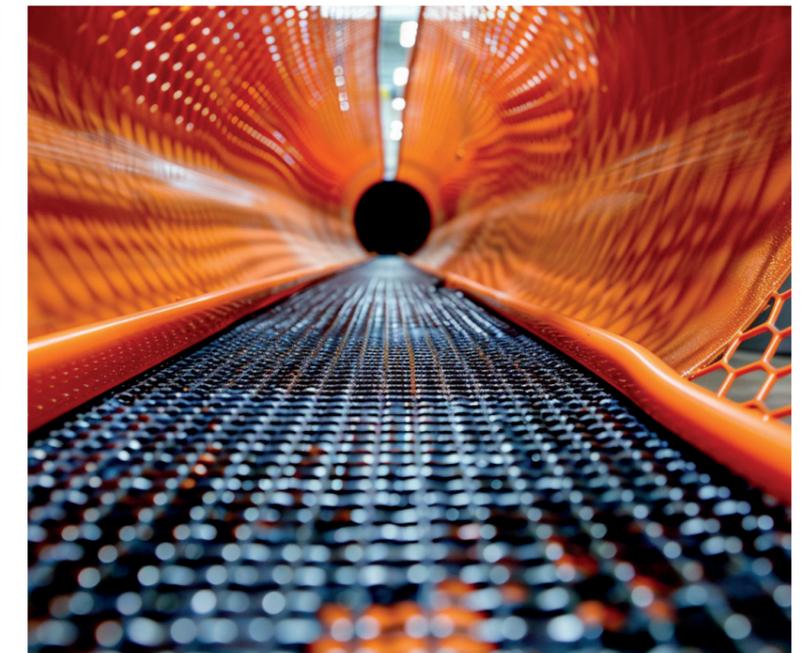
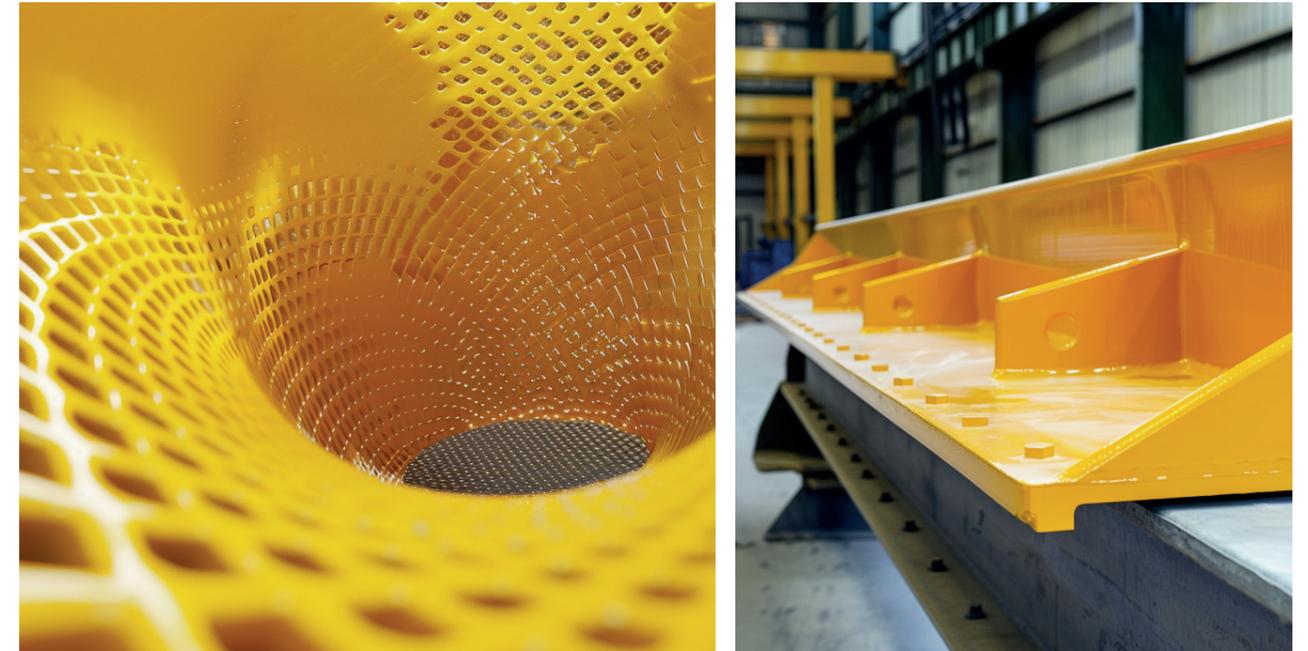
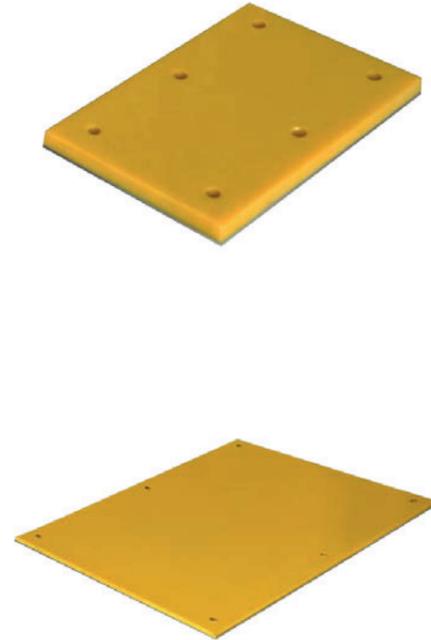
POLYURETHANPLATTE MIT STAHLPLATTE VERSTÄRKT



Leop. Siegle GmbH & CO. KG | Augsburg | www.siegle.de | 0821/ 79050

HOCHWERTIGES POLYURETHAN

- » **EINSATZBEREICH:** Zur Auskleidung von Behältern oder Trichtern, Rinnen oder anderen Gegenständen und/oder Maschinen, die dem Verschleiß ausgesetzt sind.
- » Außergewöhnliche Abriebfestigkeit und extrem langlebig
- » Hohe Schlag-, Scher- und Teeringbeständigkeit
- » Ausgezeichnete Elastizität
- » Niedriger Reibungskoeffizient (Anti-Verklumpung)
- » Hohe Beständigkeit gegen Hydrolyse (Luftfeuchtigkeit), Witterung, Ozon und Mikroorganismen (sehr gute Alterungsbeständigkeit)
- » Exzellente chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Ölen, Kohlenwasserstoffen, Lösungsmitteln, Säuren und Basen
- » Einfache manuelle Verschraubung (optimale Verankerung mit minimaler Schraubenzahl)
- » Formbar in Biege- oder Falmmaschinen
- » Effektive Lärminderung
- » Erhältlich in vielen Härtegraden und Farben
- » FDA-konformes Polyurethan auf Anfrage für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- » Maßgeschneidert, einbaufertig – inklusive gewünschter Biegungen und Lochbilder
- » (ab 4 mm Dicke; Standardformate: 2.000 × 1.000 mm und 3.000 × 1.500 mm)
- » **Physikalisch:**
Hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit, sowie hohe mechanische Belastbarkeit
Elastisch – auch bei niedrigen Temperaturen und hohen Härtegraden
Sehr gute Zug-, Reiß- und Scherfestigkeit
- » **Chemisch:**
Beständig gegen Hydrolyse, UV-Strahlung, Ozon, Mikroorganismen
Resistent gegenüber vielen verdünnten Säuren, Ölen, Kraftstoffen usw.
Hervorragende Haftung auf Metallen im Fertigungsprozess
Vielseitig einsetzbar durch breite chemische Verträglichkeit



IHRE ANPRECHPARTNER INNENDIENST

Fabio Ricca | 0821 7905 - 117 |
fabio.ricca@siegle.de

IHRE ANPRECHPARTNER AUSSENDIENST

POLYURETHAN

ZUM AUSKLEIDEN VON BEHÄLTERN ODER TRICHTERN,
ROHREN & MASCHINEN, DIE VERSCHLEISS AUSGESETZT SIND

POLYURETHAN-PLATTE OHNE BEWEHRUNG

HOCHWERTIGES POLYURETHAN

- » EINSATZBEREICH: Zum Auskleiden von Behältern oder Trichtern, Rinnen, Rohren, Bögen und ganz allgemein von allen Gegenständen und/oder Maschinen, die einem Verschleiß vorliegen
- » Außerordentliche Abriebsfähigkeit und äußerst langlebig
- » Hohe Schlag-, Scher- und Teeringbeständigkeit
- » Ausgezeichnete Elastizität
- » Niedriger Reibungskoeffizient (Anti-Verklumpung)
- » Stabil gegenüber Hydrolyse (Luftfeuchtigkeit), Witterung, Ozon und Mikroorganismen
- » Beständig gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel, Säuren und Basen
- » Geringes Gewicht
- » Einfach zu montieren (Schraubverbindung)
- » Leicht zu schneiden
- » Reduziert Lärm deutlich
- » Erhältlich in vielen Härtegraden und Farben
- » Spezialausführung aus FDA-konformem Polyurethan für Lebensmittelkontakt
- » Maßanfertigungen ab 0,5 mm Dicke bis max. 6.000 × 2.000 mm

» Physikalisch:

Hohe Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen und hohen Härten
Gute Zug-, Reiß- und Scherfestigkeit
Hohe Belastbarkeit

» Chemisch:

Beständig gegen Hydrolyse, Witterung, Ozon und Mikroorganismen
Geeignet für viele verdünnte Säuren, Öle, Kraftstoffe usw.
Sehr gute Metallhaftung im Verarbeitungsprozess
Chemisch vielseitig einsetzbar für zahlreiche Anwendungen



POLYURETHANPLATTE + ENTFALTETE METALLPLATTE

HOCHWERTIGES POLYURETHAN

- » EINSATZBEREICH: Zum Auskleiden von Behältern oder Trichtern, Rinnen, Rohren, Bögen und allen Gegenständen und/oder Maschinen, die Verschleiß ausgesetzt sind.
- » Außergewöhnliche Abriebfestigkeit und hohe Widerstandsfähigkeit
- » Hohe Schlag-, Scher- und Reißfestigkeit
- » Ausgezeichnete Elastizität
- » Niedriger Reibungskoeffizient (Anti-Verklumpung)
- » Hohe Beständigkeit gegen Hydrolyse (Luftfeuchtigkeit), Witterung, Ozon und Mikroorganismen (sehr gute Alterungsbeständigkeit)
- » Hervorragende chemische Beständigkeit gegenüber Ölen, Kohlenwasserstoffen, Lösungsmitteln, Säuren und Basen
- » Geringes Gewicht
- » Sehr einfache Montage (minimale Anzahl an Schrauben erforderlich)
- » Leicht zu schneiden
- » Deutliche Lärminderung
- » Große Auswahl an Härtegraden und Farben
- » Sonderanfertigung aus INAPRENE™ (FDA-konform) für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- » Standardformate: 3.000 × 1.200 mm, ab 6 mm Dicke

» Physikalisch:

Außergewöhnliche Abriebfestigkeit
Hohe Elastizität, auch bei niedrigen Temperaturen und großen Härtegraden
Gute Zug-, Reiß- und Scherfestigkeit
Hohe Traglast und mechanische Belastbarkeit

» Chemisch:

Stabil gegenüber Hydrolyse, Witterung, Ozon und Mikroorganismen
Beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren, Ölen, Kraftstoffen usw.
Hervorragende Haftung auf Metall bei der Verarbeitung
Hohe chemische Vielseitigkeit zur Leistungsoptimierung in verschiedenen Anwendungen

