

# EURO -fill®

POLYURETHAN-FÜLLUNG



**WENZEL**  
*Industrie*  
**MARANGONI** 

28865 Lilienthal  
Edisonstr. 9  
Tel. +49 (0)4298 / 9368-0  
Fax +49 (0)4298 / 936888  
[www.wenzel-industrie.de](http://www.wenzel-industrie.de)

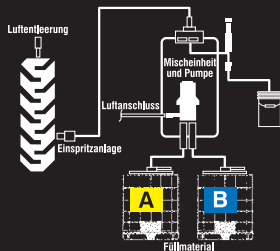
04749 Ostrau  
Zur Linde 2  
Tel. +49 (0)34324 / 508-0  
Fax +49 (0)34324 / 50888  
[info@wenzel-industrie.de](mailto:info@wenzel-industrie.de)

## Die 100%ige Polyurethan-Füllung für den absoluten Pannenschutz

### Das Produkt

Polyurethan wird aus 2 Einzelkomponenten gemischt und flüssig in den Reifen gepumpt. Bei konstanter Temperatur polymerisiert es in 24 Stunden zu einem homogenen, hochelastischen Urethankern.

- Gewicht 1,03 kg/Liter
- Hochelastisch, Shorehärte 17°
- Höherer Fahrkomfort. Größere Aufstandsfläche für bessere Traktion
- Einsatzbereiche -60°C bis +125°C
- Dauergeschwindigkeit 56 km/h
- Höchstgeschwindigkeit 88 km/h bis zu 4 Stunden



### Die Vorteile

- Störungsfreies Arbeiten durch absoluten Pannenschutz
- Keine Betriebsausfälle durch Reifenpannen (z. B. durch Glas, Stahl, Metall etc.) bis zum restlosen Ablauf des Reifenprofils
- Vergleichbare Federungseigenschaften wie Luftreifen, da EURO-FILL auf die gewünschte Luftfederungscharakteristik eingestellt wird
- Wartungsfreiheit durch konstanten Druck
- Geeignet für alle Reifengrößen, vom Sackkarren- bis zum größten EM-Reifen
- Die Felge wird nicht beschädigt und kann erneut eingesetzt werden
- Senkung der Maschinenbetriebskosten bei gleichzeitiger Verbesserung der Maschinenverfügbarkeit

### Die Einsätze

In harten Einsatzbedingungen, wo höchste Zuverlässigkeit gefordert wird, kommt EURO-FILL zum Einsatz:

- Straßen-, Hoch- und Tiefbau
- Schrottverarbeitung, Glasrecycling, Müll- und Sondermülldeponien
- Bergbau, Kali- und Salzminen, Aluminium- und Stahlindustrie
- Gepäckbeförderung bei Bahn, Post und Luftfahrt
- Sonderfahrzeuge, z. B. Skipistenfahrzeuge
- Gartenpflegefahrzeuge
- Häfen und Containerumschlag

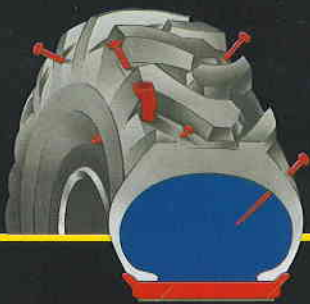


- Hochelastischer Polyurethan-Kunststoffkern statt Luftfüllung
- Pannensicher und wartungsfrei ein Leben lang
- Haltbar wie ein Super-Elastik-Reifen
- Vergleichbare Federungseigenschaften wie Luftreifen
- Für jede beliebige Reifengröße und Ausführung geeignet



- Neu- und Altmaterial gemischt
- Qualitätsgarantie durch fachmännische Verarbeitung
- Gleiche Federungseigenschaften wie Neumaterial
- Geeignet für leichte Anwendungen bis max. 4 bar Luftdruck
- Für schlauchlose Reifen ab 15 Zoll Innendurchmesser

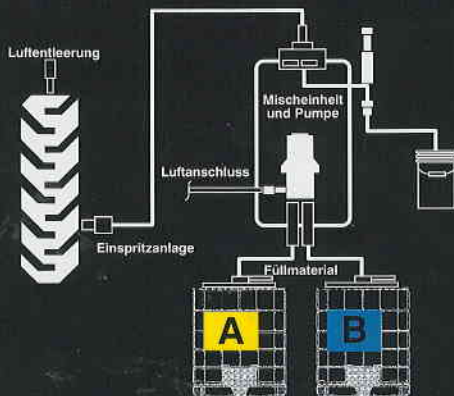




# EURO-FILL®

## Das Produkt

Polyurethan wird in 2 Einzelkomponenten flüssig in den Reifen gepumpt, gemischt und polymerisiert in 24 Stunden bei konstanter Temperatur zu einem homogenen, hochelastischen Urethankern.



- Gewicht 1,03 kg/Liter.
- Hochelastisch, Shorehärte 17°.
- Höherer Fahrkomfort. Größere Aufstandsfläche für bessere Traktion.
- Einsatzbereiche -60°C bis +125°C.
- Dauergeschwindigkeit 56 km/h.
- Höchstgeschwindigkeit 88 km/h bis zu 4 Stunden.

## Die Vorteile

- Störungsfreies Arbeiten durch absoluten Pannenschutz.
- Keine Betriebsausfälle durch Reifenpannen (z. B. durch Glas, Stahl, Metall etc.) bis zum restlosen Ablauf des Reifenprofils.
- Vergleichbare Federungseigenschaften wie Luftreifen, da EURO-FILL auf die gewünschte Luftfederungscharakteristik eingestellt wird.
- Wartungsfreiheit durch konstanten Druck.
- Geeignet für alle Reifengrößen, vom Sackkarren- bis zum größten EM-Reifen.
- Die Felge wird nicht beschädigt und kann erneut eingesetzt werden.
- Senkung der Maschinenbetriebskosten bei gleichzeitiger Verbesserung der Maschinenverfügbarkeit.

## Die Einsätze

In harten Einsatzbedingungen, wo höchste Zuverlässigkeit gefordert wird, kommt EURO-FILL zum Einsatz:

- Straßen-, Hoch- und Tiefbau.
- Schrottverarbeitung, Glasrecycling, Müll- und Sondermülldeponien.
- Bergbau, Kali- und Salzminen.
- Aluminium- und Stahlindustrie.
- Gepäckbeförderung bei Bahn, Post und Luftfahrt.
- Sicherheitsorgane, z. B. Bundespolizei, Bundeswehr, Polizei, Feuerwehr.
- Sonderfahrzeuge, z. B. Geldtransport, Krankentransport, Skipistenfahrzeuge.
- Gartenpflegefahrzeuge und Fahrräder.
- Häfen und Containerumschlag.

## Die 100%ige Polyurethan-Füllung für den absoluten Pannenschutz



REIFEN GMBH ERNEUERUNGSWERK

**PANNENSICHERHEIT**

**EURO-FILL®**

**Meilenweit mit Sicherheit!**

**Die 100%ige Polyurethan-Füllung  
für den absoluten Pannenschutz**



[www.euro-fill.de](http://www.euro-fill.de)  
[info@euro-fill.de](mailto:info@euro-fill.de)

- Hochelastischer Polyurethan-Kunststoffkern statt Luftfüllung
- Pannensicher und wartungsfrei ein Leben lang
- Haltbar wie ein Super-Elastik-Reifen
- Vergleichbare Federungseigenschaften wie Luftreifen
- Für jede beliebige Reifengröße und Ausführung geeignet