

BiO-FiLL® IST VIEL NATUR

BiO-FiLL®, unser patentiertes, hochelastisches Polyurethan-Elastomer, ist **anders** als alle bisherigen formstabilen Füllmaterialien, denn es besteht überwiegend aus **nachwachsenden Rohstoffen**.

Der Polyurethan-Kunststoff wird nach Vermischen von zwei Einzelkomponenten flüssig in den Reifen gepumpt und reagiert innerhalb von 24 bis 48 Stunden bei konstanter Temperatur zu einem homogenen, flexiblen Elastomerkern aus.

BiO-FiLL® – DIE VORTEILE

- Reifen sind immun gegen eindringende Fremdkörper (z.B. Glas, Metall, Holz)
- Störungsfreies Arbeiten durch absoluten Pannenschutz
- Einfederung wie im Luftreifen
- Höherer Fahrkomfort
- Mehr Zugkraft durch bessere Bodenhaftung
- Betriebsdruck individuell einstellbar
- Wartungsfreiheit der Reifen durch konstanten Druck



Technische Kennzahlen der Füllmasse

Temperatur-Einsatzbereiche:
-40 °C bis +125 °C

Dauergeschwindigkeit:
56 km/h

Höchstgeschwindigkeit:
88 km/h (max. 4 Stunden)

Spezifisches Gewicht:
0,97 kg/Liter

Shore Härte:
ca. 15-20 Shore A



PURinvent GmbH
Weißenfelser Straße 67
04229 Leipzig

Tel: +49 341 8 70 96 69-0
Fax: +49 341 8 70 96 69-11

info@purinvent.com
www.purinvent.com

Ihr persönlicher PURinvent-Partner

BiO-FiLL®

Die neue

ÖKOBEWEGUNG



geruchlos
ungiftig
elastisch
unbrennbar
**biologisch
abbaubar**

Ein patentiertes Produkt der



LANDWIRTSCHAFT

BiO-FiLL® IM EINSATZ

- Mähdrescher/Mähmaschinen
- Pressen (Großballenpresse)
- Spritzen (Anhängerspritze)
- Gemüseerntetechnik
- Großflächentechnik
- Erntemaschinen
- Mähmaschinen
- Lesemaschinen
- Muldenkipper
- Kartoffelroder
- Pflanztechnik
- Heuwender
- Traktoren
- Grubber
- Kipper
- Eggen
- ...



- Hänger
- Traktoren
- Schlepper
- Holzrückekran
- Forstrückewagen
- fahrbare Holzspalter
- fahrbare Trommelhackmaschine
- ...

FORSTWIRTSCHAFT

BAU/TRANSPORT/RECYCLING

- Tiefbau
- Bergbau
- Hochbau
- Deponien
- Steinbruch
- Muldenkipper
- Kali- und Salzminen
- Containerverladestellen
- Recycling (Schrott, Glas)
- Aluminium- und Stahlindustrie
- Transportfahrzeuge auf dem Flughafen
- Transportfahrzeuge im Hafen
- Stapler, Gabelstapler
- Edelsteinmienen
- Straßenbau
- Schlepper
- Radlader
- Dumper
- Bagger
- Kräne
- ...



FREIZEIT/PRIVATE NUTZUNG

- Skikkes
- Fahrrad
- Bootstrailer
- Schubkarre
- Bollerwagen
- Kinderwagen
- Gartenschredder
- Aufsitzrasenmäher
- Garten- und Landschaftspflege
- Rollstühle elektr./handbetriebene
- ...



- Bergungsfahrzeuge
- Krankentransporte
- Geldtransporte
- Bundeswehr
- Grenzschutz
- Feuerwehr
- Polizei
- ...

BiO-FiLL®

geruchlos
ungiftig
elastisch
unbrennbar
biologisch
abbaubar

SICHERHEITSAHRTZEUGE