

Continental 
The Future in Motion



Luftfedern von ContiTech.

Sicherheit gibt es nur
mit dem Original.

Air Spring Systems

ContiTech

ContiTech warnt vor Luftfeder-Nachbauten.



Im Straßenverkehr und bei hohen Geschwindigkeiten kann das Platzen einer Luftfeder lebensgefährlich sein.

ContiTech Qualitäts-Luftfedern für Nutzfahrzeuge und Busse werden vermehrt von Billiganbietern kopiert. Die oftmals schlechte Qualität birgt Gefahren für den Anwender. ContiTech Air Spring Systems warnt vor minderwertigen Kopien ihrer Nutzfahrzeug-Luftfedern, die verstärkt auf dem Weltmarkt vertrieben werden.



Sicherheit gibt es nur mit Original-Qualität.



Kleiner Unterschied, große Auswirkung.



Sogar optisch nur geringfügig abweichende Nachbauten erfüllen nicht die Anforderungen an ein sicherheitsrelevantes Produkt. Unter Belastung, also bei realen Betriebsbedingungen, zeigt sich der Unterschied zum Qualitätsprodukt sehr schnell.

„Wir kennen das Originalrezept“

Ein erfahrenes Team von Chemikern und Entwicklungsingenieuren hat in langjähriger Arbeit ein Mischungsangebot entwickelt, das den hohen Anforderungen unterschiedlichster Normen gerecht wird. Als Entwicklungspartner der Erstausrüstung können wir alle spezifischen Anforderungen der Hersteller erfüllen.

„Ohne gute Rohstoffe gibt es keine gute Mischung und ohne gutes Compound gibt es keine guten Produkte.“

Dr. Peter Scholtissek, ContiTech
Phoenix Compounding Technology

Abweichende
Balgdimensionen
gefährden die
Lebensdauer.



Entscheiden Sie sich für das Original –
Luftfedern von ContiTech.

Vorteile unserer Kunden:

- › Vermeidung von Ausfallkosten
- › Vermeidung von Unfallrisiken
- › Vermeidung von Frachtschäden
- › Vermeidung von Montageproblemen
- › Vermeidung von Image- und Kundenverlust

Lassen Sie sich nicht täuschen!

Achten Sie beim Kauf stets auf folgende Markenmerkmale:



Original
QUALITÄT DER BESTE ERSATZ

“Copy-Luftfedern”. Wollen Sie das riskieren?

Anforderungen der Fahrzeughersteller

Werkstoff



Verwendung hochwertiger, OE-spezifischer Werkstoffe gewährleistet den Einsatz im Hochtemperaturbereich und unter Ozonbelastung

Funktion



Vorgaben des Berstdruckes durch den Fahrzeughersteller legen den Sicherheitsbereich des Luftfedersystems fest



Vorgaben zur Traglast sind für den sicheren Betrieb des Luftfedersystems erforderlich

Geometrie



Bauraumvorgaben gemäß Herstellervorgabe sind erforderlich, um fahrzeugspezifisch eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten



Vorgabe dient der fahrzeugspezifischen Auslegung zum Laderampenausgleich (Trailer) bzw. der Einstiegshöhe (Bus)

Haltbarkeit



ContiTech produziert Luftfedern für das Ersatzgeschäft gemäß Spezifikation der Erstausrüstung. Das bedeutet Originalqualität für Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Original-Qualität:
mehr Sicherheit,
mehr Wirtschaftlichkeit,
mehr Komfort.



Auswirkungen bei Einsatz von Nachbauprodukten



Minderwertige Werkstoffe = deutlich geringere Witterungsbeständigkeit
► **Rissbildung im Außengummi**



Zu geringer Berstdruck durch unterdimensionierte Festigkeitsträger = Belastung an Festigkeitsgrenze ► **Produktausfall**
Übererfüllung des Berstdruckes = dynamische Überbeanspruchung der Festigkeitsträger ► **Produktausfall**



Abweichende Traglast = Verschlechterung von Schwingungsverhalten und Zugabstimmung ► **Bremsenverschleiß**



Abweichung des Balgdurchmessers (minderwertige Festigkeitsträger bzw. Gewebe) ► **Anscheuern an Fahrwerksteilen**



Verwendung zu langer Bälge
► **Überbeanspruchung des Schwingungsdämpfers**
Verwendung zu kurzer Bälge
► **Überbeanspruchung/Ausfall bei Laderampenausgleich**



Nachbauprodukte, die optisch nur geringfügig vom Original-Produkt abweichen, erfüllen nicht die Anforderungen an ein sicherheitsrelevantes Produkt. Aufgrund von Unkenntnis der Original-Spezifikation zeigt sich bei realen Betriebsbedingungen der Unterschied zum Qualitätsprodukt sehr schnell.



Air Spring Systems

Market segment
Replacement Business

Contact

ContiTech Luftfedersysteme GmbH
D-30165 Hannover
Phone +49 (0)511 938-5268
E-mail [airsprings_replacement@
as.contitech.de](mailto:airsprings_replacement@as.contitech.de)
www.contitech.de

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

Zertifiziert nach:

ISO TS 16949
ISO 9001
ISO 14001



Ausführliche Informationen
zu unseren Luftfedern
finden Sie unter:
www.contitech.de/as-rpl

ContiTech. Engineering Next Level

ContiTech ist als Division des Continental Konzerns anerkannter Innovations- und Technologieführer für Kautschuk- und Kunststoffprodukte. Als zukunftsfähiger Partner der Industrie schaffen wir rund um den Globus Lösungen mit unseren und für unsere Kunden: marktgerecht und individuell. Mit unserer umfassenden Material- und Verfahrenskompetenz sind wir in der Lage, Spitzentechnologien zu entwickeln. Dabei haben wir den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen stets im Blick. Wir adaptieren früh wesentliche technologische Trends wie Funktionsintegration, Leichtbau oder Reduzierung von Komplexität. Dafür halten wir bereits heute eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen bereit, damit wir schon da sind, wenn Sie uns brauchen.