

# Alcoa Dura-Flange®-Räder

## Zusätzlicher Schutz für eine noch längere Lebensdauer

Alcoa Dura-Flange®-Räder erhalten eine patentierte Behandlung, die eine Schutzschicht zur Vermeidung von Felgenhorn-Abnutzung beinhaltet.

Alcoa Dura-Flange®-Räder sind die einzigen auf dem Markt erhältlichen Räder, die gegen diese Art der Abnutzung geschützt sind. Dadurch ist ihre Lebensdauer mindestens doppelt so lange wie die anderer Aluminiumräder unter den gleichen Bedingungen.

Ergebnis des Praxistests: Wir unterzogen die Dura-Flange®-Räder einem Test und konnten nach 240.000 km keine Zeichen von Abnutzung des Felgenhorns erkennen.

Durch diese Behandlung sind die Dura-Flange®-Räder hervorragend geeignet für die Beförderung schwerer und kippanfälliger Ladungen, die ein Drücken des Radwulst gegen das Felgenhorn verursachen könnten.

- Transport unter extremen Bedingungen, z. B. im Bergbau
- Schwertransporte, z. B. von Holz
- Tanker im Gelände, z. B. bei örtlicher Milchsammlung, Kraftstoffauslieferung
- Linienbusse

Für Referenzen von Fuhrparks, die diese Räder nutzen, gehen Sie zu den Newsletters im Neuigkeitenbereich auf der europäischen Website [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com).

Durch die erhöhte Lebensdauer und die geringere Abnutzung bieten die Alcoa Dura-Flange®-Räder eine bessere Leistungsfähigkeit und Produktivität, weshalb ein Austausch der Räder erst nach viel mehr Kilometern erforderlich ist.

Dura-Flange®-Räder sind in den üblichsten Größen erhältlich. Teilenummern finden Sie in dem Spezifikationsblatt auf unserer Website.



  
**ALCOA**  
WHEELS

# Vorteile von Dura-Flange®-Rädern

Neben dem Schutz gegen Felgenhornabnutzung bieten die Dura-Flange®-Räder alle Vorteile der geschmiedeten Aluminiumräder von Alcoa:

## **Leichter**

- Bis zu 47 % Einsparung pro Rad, je nach Radgröße
- Zwischen 228 und 394 kg Gewichtseinsparung pro LKW/Lastzug
- Erhöhte Nutzlast
- Fahrkomfort

## **Umweltfreundlicher**

- Aluminium ist vollständig recycelbar
- Verringerte CO<sub>2</sub>-Emissionen dank geringeren Gewichts und höherer Wirtschaftlichkeit

## **Stärker**

- Unübertroffene Schmiedefestigkeit
- Viermal fester als Stahl
- Korrosionsbeständig

## **Profitabler**

- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Bessere Wärmeableitung
- Geringere Reifenabnutzung
- Erhöhte Lebensdauer der Bremsen
- Erhöhte Lebensdauer der Federung
- Keine Notwendigkeit für Radkappen oder Neuanstriche
- Längere Lebensdauer (bis zu 20 Jahre)

## **Besseres Aussehen**

Alcoa Aluminiumräder verbessern das Aussehen Ihrer Fahrzeuge beträchtlich.

Aufgrund des Dura-Flange®-Behandlungsverfahrens können die Räder auf der Radseite der Felge eine leichte Verfärbung aufweisen. Für Dura-Flange®-Räder ist keine besondere Wartung erforderlich.

## **Dura-Flange® Rim Wear Protected**

Schauen Sie nach dem Aufkleber auf dem Rad und nach dem Suffix "DF" bei der Teilenummer. Diese garantieren, dass das Rad mit Dura-Flange® behandelt ist.

### **ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE**

Industrieweg 135  
B-3583 PAAL - Belgien  
Tel. +32 (0)11 458460  
Fax +32 (0)11 455630  
info.wheels@alcoa.com

**[www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com)**

