



UNSER GANZHEITLICHER ANSATZ AM BEISPIEL DES RADES RONAL R60-BLUE

Materialbereitstellung Aluminium

- Aluminiumherstellung mit 100 % Ökostrom – weniger CO₂-Emission bei der Aluminiumgewinnung
- Aluminium von ASI¹-Lieferanten

Entwicklung Design und Technologie

- Gewichtsreduktion von 600 g
- Undercut-Technologie
- Ökologische Designwahl
 - Mehrspeichenrad
 - Schmale Speichen
- Verringerter Treibstoff- und Energieverbrauch

Produktion

- Lokale Produktion (made in Germany)
- 100 % Ökostrom
- Weniger Aluminium beim Gießen
- Höherer Späne-Anteil (Recycling Aluminium)
- Lacksysteme mit verbesserter Umweltperformance
 - Pulverlacke
 - Wasserlacke (- 50 % Lösemittel)
- Weniger CO₂-Emission bei der Herstellung

Verpackung und Transport

- Kurze Transportwege Produktion – Logistikcenter – Kunde
- Kartonverpackungen aus 100 % Recyclingmaterial
- Verpacken des Zubehörs in lokalen Behindertenwerkstätten

Nutzungsphase und Entsorgung

- Geringerer Treibstoffverbrauch
- Weniger CO₂-Ausstoß
- 3.300 km CO₂-neutrales Fahren
- 100 % Recycling

¹ Aluminium Stewardship Initiative