

BPW ECO Wheel

Geschmiedet für mehr Wirtschaftlichkeit.



we think transport





BPW ECO Wheel – leichter zu mehr Wirtschaftlichkeit.

Aluminium-Schmiederäder machen es Ihnen im wahrsten Sinne des Wortes leichter, wirtschaftlich unterwegs zu sein. Im Vergleich zu Stahlrädern bieten sie Ihnen ein um die Hälfte geringeres Gewicht und sind außerdem robuster und laufruhiger. Setzen Sie jetzt auf das BPW ECO Wheel und profitieren Sie von den Vorteilen eines Aluminium-Schmiederades.

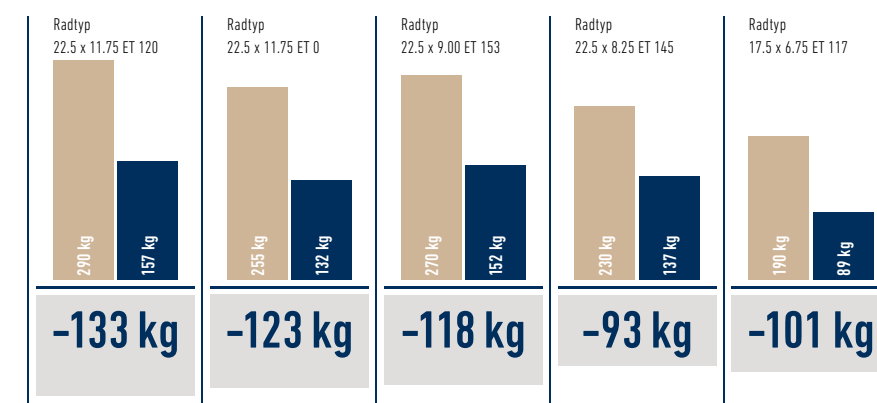


133 kg leichter – geringeres Gewicht für mehr Zuladung.

VORTEILE UND MERKMALE:

- **Gewichtersparnis** von bis zu 50 % gegenüber Stahlrädern – und damit Gewinn an Zuladung
- **Kraftstoffersparnis** durch geringeres Gewicht bei gleicher Zuladung
- **Gesenkte Wartungskosten:** Höhere Wärmeleitfähigkeit steigert Reifenlaufleistung sowie Standzeiten von Brems Scheiben und -belägen
- **Komfortables Fahrgefühl** dank geringer ungefederter Masse
- **Amortisation** in kurzer Zeit durch erhöhte Zuladung bzw. niedrigere Betriebskosten
- **Umweltfreundlich**, da zu 100 % recyclingfähig

GEWICHTSPARNIS* DURCH EINSATZ DES BPW ECO WHEELS (AM BEISPIEL EINES 3-ACHSMODULS)



■ ECO Wheel Aluminium-Schmiederäder
■ Durchschnittliche Stahlräder
■ Gewichtersparnis

* Alle Angaben Durchschnittswerte.

Zwei Räder mit starken Vorteilen.

Oberflächlich betrachtet glänzt das BPW ECO Wheel vor allem durch seine ästhetische Optik. Und das sogar zweifach: in der brillant feingedrehten und der hochglanzpolierten Variante. Schaut man genauer hin, treten noch weitere Vorteile zutage. Dank ausgezeichneter Werkstoffeigenschaften verfügt das BPW ECO Wheel über hohe Sicherheitsreserven und ist daher robust und langlebig. Für BPW Grund genug, eine 5-Jahres-Garantie zu geben. Darüber hinaus ist das BPW ECO Wheel TÜV-geprüft und bietet Qualität made in Germany. Eben alles, womit Sie und Ihr Trailer immer glänzend unterwegs sind.



Bei BPW können Sie auf Qualität zählen. Das unterstreichen wir beim BPW ECO Wheel mit unserer 5-Jahres-Garantie – ohne Kilometerbegrenzung. Qualität steckt auch in unserem herausragenden Serviceangebot: Von kompetenter Beratung und Produkt-Schulungen über ein dichtes Werkstattnetz bis hin zum 24-Stunden-Service sind wir immer für Sie da, wenn Sie uns brauchen.

VORTEILE UND MERKMALE:

- ▶ **Optimale Festigkeit** durch geschmiedete hochfeste Aluminium-Knetlegierung
- ▶ **Optisches Highlight:** feingedrehte oder vollpolierte Oberfläche mit charakteristischem Sichel-Design bei ET 120
- ▶ **Herausragende Radlast** von maximal 5 t bei ET 120 und damit höhere Lebensdauer im Vergleich zu einem 4,5 t-Standardrad
- ▶ **TÜV-geprüft** und mit **KBA-Zulassung** für alle Radgrößen
- ▶ **5 Jahre Garantie** ohne Kilometerbegrenzung
- ▶ **In allen gängigen Größen** erhältlich
- ▶ **Qualität und Zuverlässigkeit made in Germany:** Gefertigt bei einem Partner mit mehr als 60 Jahren Schmiede-Know-how
- ▶ **Glänzender Auftritt** durch abgestimmte Pflegemittel und passende Radmutter-Zierkappen

Made in Germany.

Mit Qualität und Leidenschaft.

Schritt für Schritt zum perfekten Trailerrad. Neben einem geringen Gewicht und einer glänzenden Optik überzeugt das BPW ECO Wheel vor allem durch äußerste Robustheit. Grundlage dafür sind die besondere Schmiedelegierung und eine hochpräzise Fertigung. So entsteht durch handwerkliches Können und moderne Technik ein Musterbeispiel für Qualität made in Germany.

1

Am Anfang jedes BPW ECO Wheels steht ein einzelner Aluminium-Stutzen aus hochfester Schmiedelegierung.



2

Aus dem Aluminium-Stutzen wird mit bis zu 7.000 Tonnen Presskraft der Rohling geschmiedet. Anschließend erhält das Rad durch einen aufwändigen Walzprozess, eine mechanische Bearbeitung und eine Oberflächenveredelung seine endgültige Form.



3

Höchste Präzision in der Herstellung und Bearbeitung sorgen für absolute Rundheit und damit beste Fahreigenschaften. Ständige Kontrollen garantieren, dass am Ende nur höchste Qualität vom Band läuft.

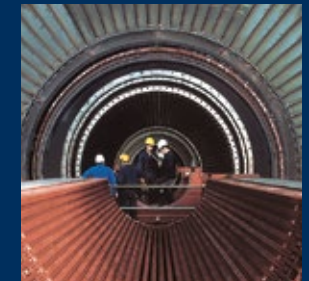
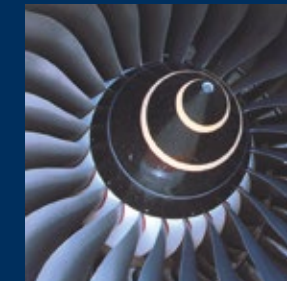


4

Nach mehr als 50 einzelnen Arbeitsschritten ist aus dem Aluminium-Stutzen ein robustes, langlebiges BPW ECO Wheel geworden. Bereit, am Trailer Kilometer für Kilometer mehr Wirtschaftlichkeit einzufahren.

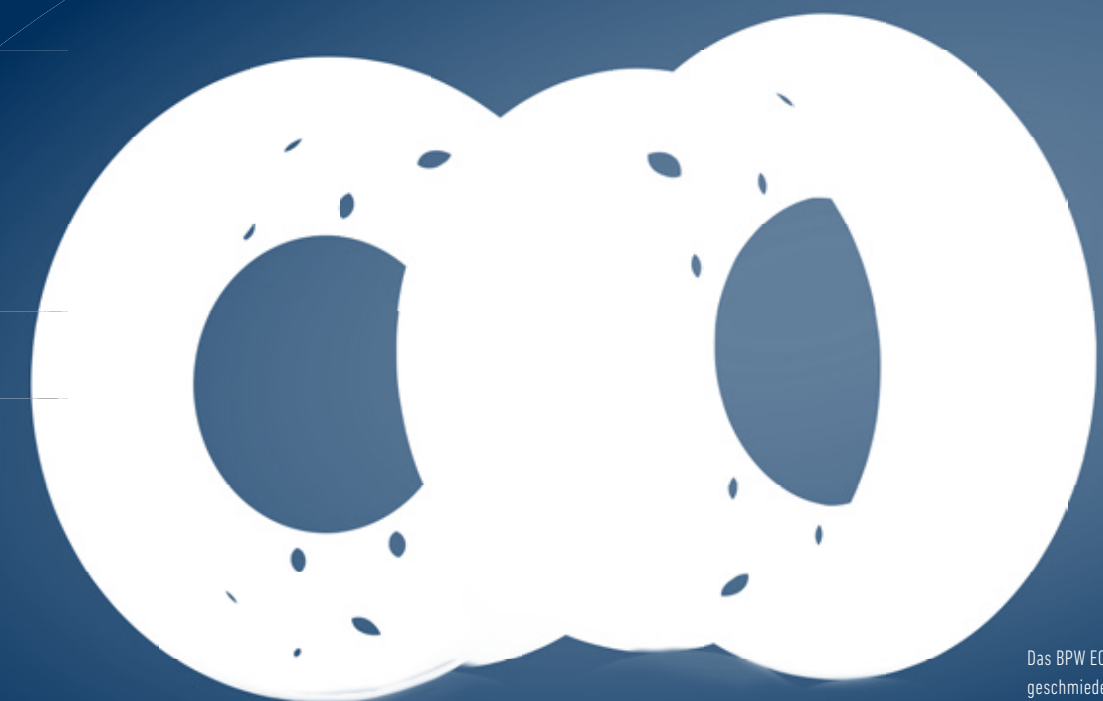


Die Fertigung eines Aluminium-Schmiederades erfordert höchste technische Kompetenz. Für das BPW ECO Wheel konnte BPW einen Partner gewinnen, der die gleiche Leidenschaft für Präzision und Perfektion teilt: die Traditionsschmiede OTTO FUCHS KG.



Einen Namen machte sich Otto Fuchs in den 1960ern durch das legendäre Porsche-Flügelrad. Heute stellt die Firmengruppe weltweit ihr Können unter Beweis und liefert beispielsweise Rumpfelemente und andere Komponenten für den Superjumbo A380. Ob Aluminium, Titan oder andere innovative Legierungen, geschmiedet oder strang-

gepresst, ob für Luft- und Raumfahrt, Fahrzeugbau, Bauindustrie oder Maschinen- und Anlagenbau: Komponenten von Otto Fuchs sind überall da zu finden, wo herausragende Qualität und Werkstoffkompetenz gefragt sind.



Das BPW ECO Wheel: geschmiedet für mehr Wirtschaftlichkeit.

The brands of the BPW Group:



ERMAX®

HBN-Teknik AG

HESTAL®

idem telematics



BPW ECO Wheel ND 18241701 d www.united.de

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postbox 12 80 · 51656 Wiehl, Germany · Telephone +49 (0) 2262 78-0
info@bpw.de · www.bpw.de

we think transport

