



TALAS

POWERED
BY
GERMANY

Handbuch für Stahlfelgen

Normen | Werte | Wissenswertes



www.talas-steel.de

Folge uns auf



Ausgabedatum 09/2025

Hämmerling The Tyre Company GmbH

AchsenSchmiede 1-3

33104 Paderborn

Germany

+49 (0) 5254 - 99 79 0

info@haemmerling.de

Amtsgericht Paderborn HRB 2650

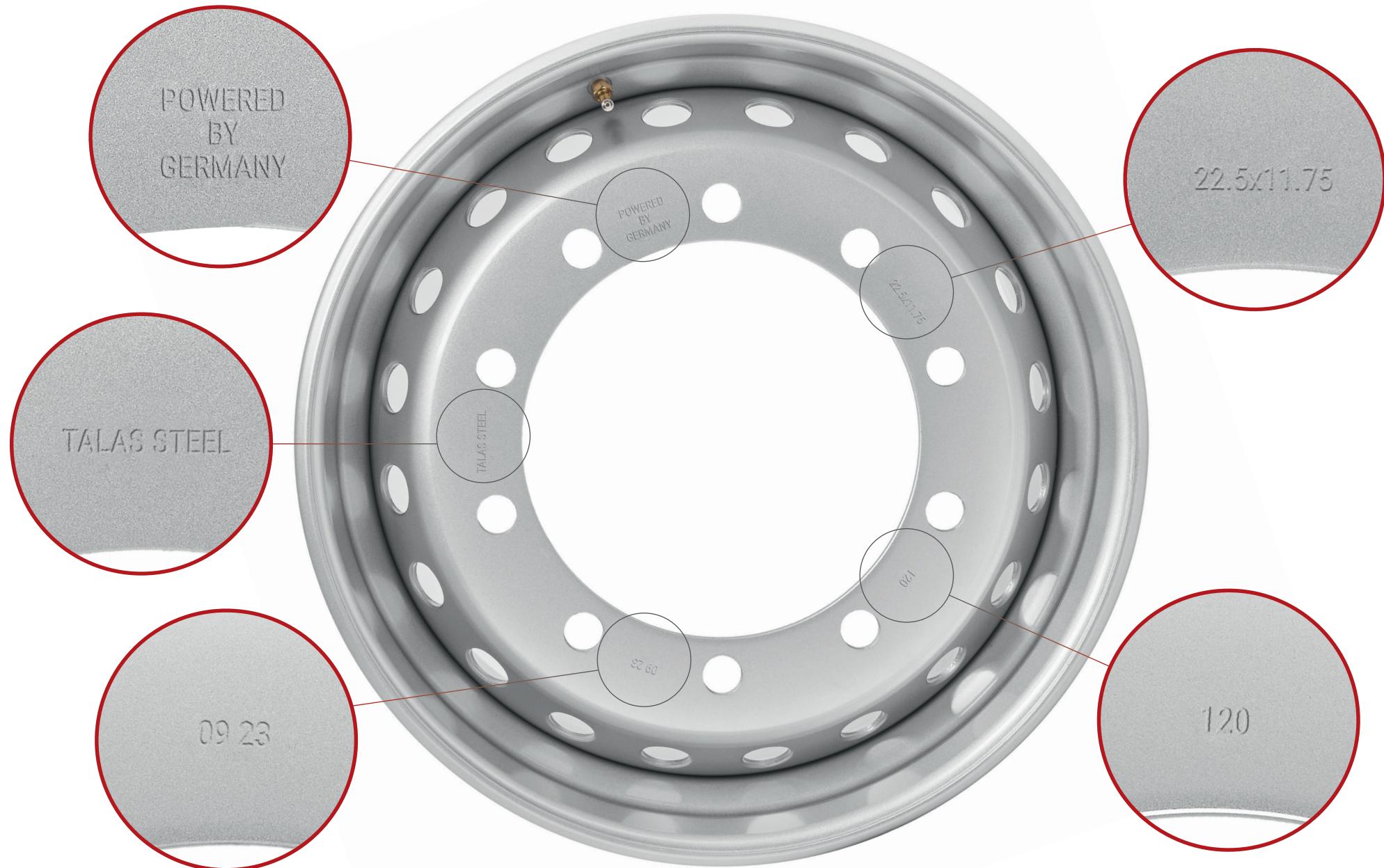
Copyright Hämmerling The Tyre Company GmbH 2025

Änderungen Vorbehalten

Felgenkennzeichnung	4-5
LKW Stahlfelgen	6-17
Übersicht Reifen- und Felgenkombination	18
Material und Farbcodes	19
Informationen	20-21
Anmerkungen	22

Felgenkennzeichnung

TALAS





6.00 x 17.5

ET 113

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader



6.75 x 17.5

ET 0

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA228942278	TEPAA229100220
Radgröße	6.00 x 17.5	6.00 x 17.5
Rad-Ausführung	MZ Ø 26 IV (innenliegendes Ventil)	MZ Ø 26 IV (innenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	176 mm	176 mm
Bolzenlochkreis	225 mm	225 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	113	113
Gewicht	21,4 kg	25 kg
Tragkraft	2.750 kg	2.750 kg
Zwillingsmontage	Ja	Ja

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht
- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar

REIFENGROSSEN
205/65 R 17.5
205/75 R 17.5
215/75 R 17.5
225/75 R 17.5
8 R 17.5
8,5 R 17.5
9,5 R 17,5

TECHNISCHE DATEN	REIFENGROSSEN
TEP-Nr.	TEPAA228945281
Radgröße	6.75 x 17.5
Rad-Ausführung	BMZ Ø 21 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack
Mittenloch	161 mm
Bolzenlochkreis	205 mm
Bolzenlochanzahl	6
Einpresstiefe	0
Gewicht	25,5 kg
Tragkraft	3.000 kg (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Nein

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht
- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar



6.75 x 17.5

ET 123

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader



6.75 x 17.5

ET 129

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader

TECHNISCHE DATEN

TEP-Nr.	TEPAA228942772
Radgröße	6.75 x 17.5
Rad-Ausführung	BMZ Ø 26 IV (innenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack
Mittenloch	176 mm
Bolzenlochkreis	225 mm
Bolzenlochanzahl	10
Einpresstiefe	123
Gewicht	26,1 kg
Tragkraft	3.000 kg (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Ja

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht

REIFENGROSSEN

205/65 R 17.5
205/75 R 17.5
215/75 R 17.5
225/75 R 17.5
235/75 R 17.5
245/70 R 17.5
245/75 R 17.5
265/70 R 17.5
8 R 17.5
8,5 R 17.5
9,5 R 17,5
10 R 17,5

- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar

TECHNISCHE DATEN

TEP-Nr.	TEPAA228921088	TEPAA229100358
Radgröße	6.75 x 17.5	6.75 x 17.5
Rad-Ausführung	BMZ Ø 26 IV (innenliegendes Ventil)	BMZ Ø 26 IV (innenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	176 mm	176 mm
Bolzenlochkreis	225 mm	225 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	129	129
Gewicht	25,3 kg	26 kg
Tragkraft	2.750 kg	3.000 kg (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Ja	Ja

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht

REIFENGROSSEN

205/65 R 17.5
205/75 R 17.5
215/75 R 17.5
225/75 R 17.5
235/75 R 17.5
245/70 R 17.5
245/75 R 17.5
265/70 R 17.5
8 R 17.5
8,5 R 17.5
9,5 R 17,5
10 R 17,5

- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar



7.50 x 19.5

ET 139

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader
- LKW
- Bus



8.25 x 22.5

ET 156 / ET 154

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- LKW
- Bus

TECHNISCHE DATEN

TEP-Nr.	TEPAA228896320
Radgröße	7.50 x 19.5
Rad-Ausführung	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack
Mittenloch	221 mm
Bolzenlochkreis	275 mm
Bolzenlochanzahl	8
Einpresstiefe	139
Gewicht	27,7 kg
Tragkraft	2.800 kg
Zwillingsmontage	Ja

REIFENGROSSEN

245/70 R 19.5
255/60 R 19.5
265/70 R 19.5
285/70 R 19.5

TECHNISCHE DATEN

TEP-Nr.	TEPAA229073811	TEPAA229100221
Radgröße	8.25 x 22.5	8.25 x 22.5
Rad-Ausführung	BMZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	BMZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	156	154
Gewicht	41,2 kg	40 kg
Tragkraft	3.750 kg	3.750 kg
Zwillingsmontage	Ja	Ja

REIFENGROSSEN

11 R 22.5
12 R 22.5
255/ 70 R 22.5
275/70 R 22.5
275/80 R 22.5
275/90 R 22.5
295/80 R 22.5
305/70 R.22.5

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht

- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar

- Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht

- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar

- Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test



9.00 x 22.5

ET 162 / ET 161

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- LKW
- Bus



11.75 x 22.5

ET 0

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA228963052	TEPAA229100214
Radgröße	9.00 x 22.5	9.00 x 22.5
Rad-Ausführung	BMZ / Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	BMZ / Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	162	162
Gewicht	43,1 kg	41 kg
Tragkraft	4.000 kg	4.000 kg
Zwillingsmontage	Ja	Ja

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht
- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar

REIFENGROSSEN
12 R 22.5
13 R 22.5
295/55 R 22.5
295/60 R 22.5
295/80 R 22.5
305/70 R 22.5
315/60 R 22.5
315/70 R 22.5
315/80 R 22.5

- Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA228939214	TEPAA229100215
Radgröße	11.75 x 22.5	11.75 x 22.5
Rad-Ausführung	BMZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	BMZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	0	0
Gewicht	42,2 kg	42 kg
Tragkraft	5.000 kg	5.000 kg (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Nein	Nein

- Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm
- TÜV-geprüft und TÜV-überwacht
- „Powered by Germany“
- RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert
- Als Komplettrad lieferbar

REIFENGROSSEN
355/50 R 22.5
365/70 R 22.5
375/45 R 22.5
375/50 R 22.5
375/90 R 22.5
385/55 R 22.5
385/65 R 22.5

- Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test



11.75 x 22.5

ET 120

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- LKW
- Bus



11.75 x 22.5

ET 135

Anwendung:

- LKW
- Bus

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA228955113	TEPAA229100216
Radgröße	11.75 x 22.5	11.75 x 22.5
Rad-Ausführung	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	120	120
Gewicht	44 kg	42 kg
Tragkraft	5.000 kg ⚡ (erhöhte Traglast)	5.000 kg ⚡ (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Nein	Nein
■ Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm	■ „Powered by Germany“	■ Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test
■ TÜV geprüft und TÜV überwacht	■ RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert	■ Als Komplettrad lieferbar

REIFENGROSSEN
355/50 R 22.5
365/70 R 22.5
375/45 R 22.5
375/50 R 22.5
375/90 R 22.5
385/55 R 22.5
385/65 R 22.5

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA229065319	TEPAA229100217
Radgröße	11.75 x 22.5	11.75 x 22.5
Rad-Ausführung	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	135	135
Gewicht	46 kg	42 kg
Tragkraft	5.000 kg ⚡ (erhöhte Traglast)	5.000 kg ⚡ (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Nein	Nein
■ Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm	■ „Powered by Germany“	■ Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test
■ TÜV geprüft und TÜV überwacht	■ RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert	■ Als Komplettrad lieferbar

REIFENGROSSEN
355/50 R 22.5
365/70 R 22.5
375/45 R 22.5
375/50 R 22.5
375/90 R 22.5
385/55 R 22.5
385/65 R 22.5



14.00 x 19.5

ET 0

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader



14.00 x 19.5

ET 120

Anwendung:

- Anhänger
- Auflieger
- Tieflader

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA228973732	TEPAA229100218
Radgröße	14.00 x 19.5	14.00 x 19.5
Rad-Ausführung	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	0	0
Gewicht	40,6 kg	43,5 kg
Tragkraft	5.000 kg (erhöhte Traglast)	5.000 kg (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Nein	Nein
■ Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm	■ „Powered by Germany“	■ Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test
■ TÜV geprüft und TÜV überwacht	■ RDKS-fähiges Ventil bereits bei der Lieferung montiert	■ Als Komplettrad lieferbar

REIFENGROSSEN
425/55 R 19.5
435/50 R 19.5
445/45 R 19.5

TECHNISCHE DATEN		
TEP-Nr.	TEPAA228939688	TEPAA229100219
Radgröße	14.00 x 19.5	14.00 x 19.5
Rad-Ausführung	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)	MZ Ø 26 AV (außenliegendes Ventil)
Beschichtung	Nasslack	Pulverbeschichtung
Mittenloch	281 mm	281 mm
Bolzenlochkreis	335 mm	335 mm
Bolzenlochanzahl	10	10
Einpresstiefe	120	120
Gewicht	40,6 kg	43,5 kg
Tragkraft	4.500 kg (erhöhte Traglast)	5.000 kg (erhöhte Traglast)
Zwillingsmontage	Nein	Nein
■ Hohes Qualitätslevel und Standards gemäß der europäischen EUWA / ETRTO Norm	■ „Powered by Germany“	■ Als Komplettrad lieferbar
■ TÜV geprüft und TÜV überwacht	■ Ventil bereits bei der Lieferung montiert	■ Wurde weiteren Prüfungen mit OEM Anspruch unterzogen z.B. der Salz-Sprühnebel-Test
■ Bei der Nasslack-Variante auch mit M6 Gewinde für RDKS lieferbar		

REIFENGROSSEN
425/55 R 19.5
435/50 R 19.5
445/45 R 19.5

Reifen- und Felgenkombination

RADGRÖSSE	REIFENGRÖSSE
6.00 x 17.5	8 R 17.5 8,5 R 17.5 9,5 R 17.5 205/65 R 17.5 205/75 R 17.5 215/75 R 17.5 225/75 R 17.5
6.75 x 17.5	8 R 17.5 8,5 R 17.5 9,5 R 17.5 10 R 17.5 205/65 R 17.5 205/75 R 17.5 215/75 R 17.5 225/75 R 17.5 235/75 R 17.5 245/70 R 17.5 245/75 R 17.5 265/70 R 17.5
7.50 x 19.5	 245/70 R 19.5 255/60 R 19.5 265/70 R 19.5 285/70 R 19.5
8.25 x 22.5	11 R 22.5 12 R 22.5 255/70 R 22.5 275/70 R 22.5 275/80 R 22.5 275/90 R 22.5 295/80 R 22.5 305/70 R 22.5
9.00 x 22.5	12 R 22.4 13 R 22.5 295/55 R 22.5 295/60 R 22.5 295/80 R 22.5 305/70 R 22.5 315/60 R 22.5 315/70 R 22.5 315/80 R 22.5
11.75 x 22.5	 355/50 R 22.5 365/70 R 22.5 375/45 R 22.5 375/50 R 22.5 375/90 R 22.5 385/55 R 22.5 385/65 R 22.5
14.00 x 19.5	 425/55 R 19.5 435/50 R 19.5 445/45 R 19.5

Material und Farbcodes

TALAS

Farocode:

Angelehnt an RAL-Farocode 9006



RAL 9006
WEISSALUMINIUM
WHITE ALUMINUM

Durchgeführte Tests:

Biegeumlaufprüfung:
Festigkeitsprüfung:
Salzsprühnebeltests:

Bis zu 2.000.000 Lastgänge
500.000 Lastgänge nach EUWA 3.11
Bis zu 1.000 Stunden

RDKS Sensorik:

Aktuell führen wir bereits viele Hersteller am Lager und können Kompletträder mit RDKS-Sensoren von diversen Herstellern produzieren und anbieten.

Zudem sind unsere Felgen standardmäßig mit RDKS geeigneten Ventilen ausgerüstet.
(Verschraubung M6)

Tipps rund um die Talas-Stahlfelge

Konzipiert als Allrounder und eingesetzt in der Erstausrüstung hält die TALAS-Stahlfelge den europäischen Qualitätsanforderung der OE stand. Um die Langlebigkeit der Stahlfelge zu gewährleisten, geben wir unsere Empfehlungen gerne weiter:

Sorgfältige Montage

Achten Sie auf das korrekte Anziehen der Radschrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment. So wird eine sichere Verbindung zwischen Rad und Fahrzeug gewährleistet. Montage und Demontage sollte daher sachgemäß durch geschultes Personal durchgeführt werden.

Richtiger Reifendruck

Ein optimal eingestellter Luftdruck schont nicht nur den Reifen, sondern auch die Felge selbst. Zu niedriger Druck kann zu Überlastung und Verformungen führen.

Regelmäßige Kontrolle

Prüfen Sie die Felge in festen Intervallen auf sichtbare Beschädigungen wie Risse, Dellen oder Roststellen. So lassen sich mögliche Risiken frühzeitig erkennen und vermeiden.

Pflege und Reinigung

Regelmäßiges Reinigen verhindert Korrosion und erhält die Optik. Verwenden Sie dafür milde Reinigungsmittel und vermeiden Sie aggressive Chemikalien, um die Beschichtung nicht zusätzlich zu belasten.

Einsatzbereiche berücksichtigen

Die TALAS-Felge ist für weitreichende Einsätze entwickelt worden. Der Einsatz unter besonderer Belastung unter der Berücksichtigung der angegebenen Tragkraft im Nah-, Fern- sowie den Baustellenverkehr hält dem Stand. Dennoch empfiehlt sich, die zulässigen Belastungswerte stets einzuhalten.

Oberfläche

Die Oberflächenbeschichtung der Talas-Stahlfelgen variieren zwischen einer Pulverbeschichtung sowie der Nasslackierten Variante. Einheitlich sind die Stahlfelgen in dem gängigen Farbton RAL 9006 (Silber) erhältlich. Andere Farbtöne sind bitte bei Ihrem Vertriebspartner anzufragen.

Luftdruckkontrolle (RDKS)

Unsere Felgen sind mit den gängigen RDKS-Systemen kompatibel. Zudem wird jede Felge ab Werk mit einem RDKS fähigen Ventil ausgerüstet. Somit kann an jedes Ventil der Talas-Stahlfelge ein Ventilsensor von innen befestigt werden, ohne dass ein zusätzliches Ersatzventil beschafft werden muss.

Ventile

Gemäß dem Fall, dass ein Ersatzventil eingesetzt wird, empfehlen wir die Montage mit einem Drehanzugsmoment von 12 +2Nm. Bei nicht Einhaltung kann es zu Beschädigung des Ersatzventils kommen. Schleichen der Luftverlust kann die Beschädigung des montierten Ventils zur Folge haben.

Angaben auf Ihrer Talas Felge

Auf der TALAS Felge können Sie folgende Informationen ablesen:

TALAS STEEL

Unsere Eigenmarke TALAS STEEL steht seit vielen Jahren für hohe Qualität und zuverlässige Lieferungen. Sollten Sie dennoch nicht zufrieden sein oder bestimmte Wünsche an die Felge haben, so haben wir immer ein offenes Ohr für Sie.

Powered by Germany

Unsere Stahlfelgen unterliegen hohen Anforderungen. In Deutschland legen wir die Standards (EUWA, ETRTO) für die Produktion der Felge als auch die Designanforderungen fest. Wir möchten, dass Sie lange Freude an Ihrem Produkt haben.

Größe

Die Größe einer Felge ist in Inch angegeben (Beispiel: 11,75x22,5). Bitte entnehmen Sie die Felgengrößen der jeweiligen TALAS Felge in den Tabellen. Passend zu den Größen haben wir Ihnen zudem auch die dazugehörigen Reifengrößen mit aufgeführt.

Einpresstiefe

Die Einpresstiefe ist ein Maß von der imaginären Felgenmittellinie bis zur inneren Befestigungsfläche der Scheibe. Die Differenz zwischen dem Wert von Halber Mittenabstand zu Einpresstiefe entspricht der Dicke der Schüssel.

Produktionsdatum

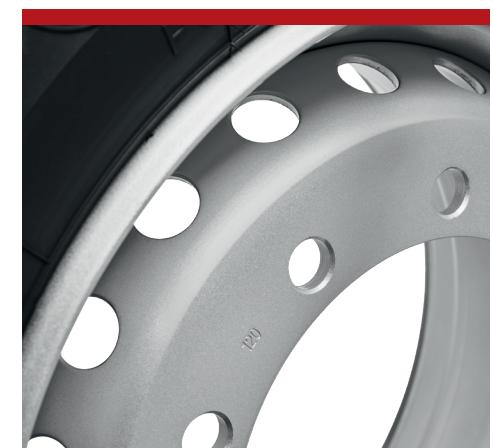
Das auf der Felge eingestanzte Produktionsdatum zeigt Ihnen in welcher Kalenderwoche in welchem Jahr die Felge produziert wurde.

Zubehör

Sie benötigen zu Ihrer TALAS Felge Zubehör, wie beispielsweise RDKS, Ventilverlängerungen, Ventilhalter, oder Sie möchten Ihre TALAS Felge in Ihrer Wunschfarbe (RAL-Code nennen) beziehen, sprechen Sie uns gerne darauf an. Wir sind für Sie da.

Zum Abschluss

Wir wünschen Ihnen viel Freude und eine sichere Fahrt mit unseren Felgen und hoffen unser Handbuch ist Ihnen ein guter Begleiter im Alltag. Sollten Sie in diesem Buch Themen vermissen, kontaktieren Sie uns. Uns ist Ihre Meinung wichtig und wir freuen uns schon heute dieses Handbuch in Zukunft mit Ihnen immer weiter zu entwickeln – damit Sie lange Freude an Ihrer TALAS-Felge haben.





POWERED BY
GERMANY