

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produktpalette. Sie haben eine gute Wahl getroffen. Ihre neue Mcfk Felge erfüllt höchste Belastungsstandards und ist nach den modernsten und effizientesten Methoden konstruiert und hergestellt. Dies schließt Besonderheiten ein, die unbedingt bei der Montage und der Benutzung zu beachten sind.

Wir empfehlen generell Ihre neue Felge vom Fachhändler oder vom Laufradspezialisten einspeichen zu lassen. Dieser kann z.B. mit einem Speichentensiometer einen sauberen Aufbau garantieren. Bitte legen Sie in diesem Fall Ihrem Händler diese Gebrauchsanweisung vor.

Mcfk haftet nicht für die vom Einspeichenden geleisteten Arbeiten. Dazu gehören auch die Wahl passender Naben, Speichen und Nippel. Da wir nicht jede auf dem Markt befindliche Nabenkombination testen können, ist beim Einspeichen Vorsicht und Erfahrung notwendig.

Folgende Dinge sind unbedingt zu beachten:

24 Speichen: Speichen Sie die Felge niemals mit weniger als 24 Speichen ein, aus welchen Gründen auch immer! Gebrochene Speichen sind unverzüglich zu ersetzen.

Beachten Sie die Asymmetrie der Felge!

Vorderradfelge und Hinterradfelge haben unterschiedliche Laufrichtungen! Die Asymmetrie muss am Hinterrad von der Schaltung weg zeigen und am Vorderrad von der Scheibenbremse weg zeigen.



Ihre neue Carbonfelge ist eine **Disc-only** Felge! Bremsen Sie niemals mit Felgenbremsen auf der Felge!

Einsatzbereich: Unlimitiert innerhalb des **bestimmungsgemäßen Gebrauchs**.

Road/Cyclocross

D.h. unsere Carbonfelgen können nicht bewusst auf highspeed Durchschläge gefahren werden. Unsere Felgen haben zwar ein enorm stabiles Felgenhorn im Vergleich zu allen anderen Felgen im diesem Gewichtsbereich aber die Grenzen der Physik können auch wir nicht überwinden. Fahren Sie deshalb auch mit ausreichend Luftdruck. Zu niedriger Luftdruck belastet sowohl Ihren Reifen mit enormer Walkarbeit, Ihre Beine durch mehr Rollwiderstand und die Felge durch ständige Durchschläge.

Speichenspannung: Maximal 1100 N. Beachten Sie bitte, dass zu hohe Speichenspannung keinerlei Steifigkeitsvorteil bietet und nur unnötig das Material belastet. Empfehlung: 1000 N.

Einspeichart: Wir empfehlen sowohl am Vorderrad als auch am Hinterrad auf jeweils beiden Seiten 2x gekreuzt einzuspeichen. Einseitige Radiale Einspeichung ist zwar prinzipiell zulässig, bringt aber keinerlei Steifigkeitsvorteile, da die radialen Speichen auf der sowieso schon „starken“ Seite sitzen und die gekreuzten Speichen auf der „schwachen“ Seite zusätzlich belastet werden. Außerdem nimmt die Verdrehsteifigkeit des Laufrades (Brems- und Antrittssteifigkeit) ab und reduziert zusätzlich die Speichenspannung auf der von vornherein geringer gespannten Laufradseite. 3-fach gekreuzt kann zum Abknicken der Speichen am Nippel führen und wird deshalb auch im Allgemeinen nicht empfohlen.

Felgenband: Nur dünne Felgenbänder verwenden! Unsere Empfehlung: Tesa 4289 in 19 mm Breite.

Nur Kunststoffreifenheber verwenden! Bitte verwenden Sie keine Metallreifenheber. Missbrauchen Sie niemals Schraubendreher oder sonstige Werkzeuge zur Reifenmontage, auch nicht als Notlösung!

Bitte heben Sie den Reifen beim Aufziehen als letztes unbedingt im Ventilbereich über das Felgenhorn. Andernfalls können Sie sowohl den Reifen als auch die Felge und deren decals beschädigen!

Max. Luftdruck: 8 bar, jedoch niemals mehr als der Hersteller des Reifens vorschreibt. Bitte betreiben Sie **keine Maximaldrucktests**, diese gehören nicht zum bestimmungsgemäßen Gebrauch und stellen sowohl für Sie als auch umgebene Personen und Gegenstände ein Risiko dar.

Garantie:

Ausgehend von dem Kaufdatum gewähren wir zwei Jahre Garantie auf unsere Produkte. Garantieansprüche können nur unter Vorlage einer Händlerrechnung (Kopie) geltend gemacht werden.

Die Garantie schließt Material- und Produktionsfehler ein, nicht aber Schäden, welche durch:

- einsatzbedingten Verschleiß
- unsachgemäßen Einsatz
- Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise

auftreten.

Garantieansprüche müssen direkt vor Ort geklärt werden und unterliegen dem Ermessen der Firma Mcfk. Die Firma Mcfk haftet mit dieser Garantie nicht auf Schadenersatz, insbesondere nicht für indirekte unfallbedingte Schäden, mittelbare Schäden und Folgeschäden.

Bitte senden Sie nur gereinigte Teile und legen Sie bitte ein kurzes Anschreiben (inkl. Kontaktdaten) sowie eine Rechnungskopie der Sendung bei.