

Montageanleitung Laufräder – Rennrad/Gravel/MTB

Dein Laufrad besteht aus Kohlenstofffasern, welche äußerst reißfest sind, jedoch kerb- und druckempfindlich. Daher gelten die folgenden Montage- und Gebrauchsanweisungen:

1. Schiebe den Zahnkranz auf den Zahnkranzkörper. Eine dünne Nut gewährleistet, dass alle Ritzel gleich ausgerichtet sind, und den Abschlussring mit ca. 40 Nm festziehen. Schiebe nun den langen Schnellspanner durch die Hinterachse und den kurzen durch die vordere. Ziehe die Muttern fest und schließe die Schnellspanner. Beachte dabei unbedingt die Vorgaben des Herstellers. Ein nicht korrekt geschlossener Schnellspanner kann das Laufrad während der Fahrt locker werden lassen, was zu schweren Stürzen führen kann!
2. Für Räder mit Scheibenbremsen ist es nötig, die Laufräder mit einer Steckachse zu befestigen. Beachte: Das Drehmoment liegt je nach Hersteller zwischen 15 und 20 Nm.
3. Die Felgenbremsschuhe so ausrichten, dass sie parallel zur Felgenoberfläche ausgerichtet sind, maximal 1 mm unter der Oberkante des Felgenhornes. So zerkratzen sie auch nicht die Beschriftung.
4. Fahren Sie nicht mit Luftdrücken unter 4 bar, da es sonst zu „Durchschlägern“ kommen kann, welche die Felge beschädigen können. Das Felgenhorn einer Carbon-Felge ist gegen Schläge immer empfindlicher als das einer Alufelge.

Wichtig: Maximale Speichenspannung der Felgen für Rennrad/Gravel = 1.200 Nm; für MTB = 1.050 Nm

Rennrad: empfohlene Reifenbreite = 23 – 32 mm Empfohlenes Systemgewicht: max. 110 kg					
Reifenbreite (mm)	23	25	28	30	32
Luftdruck (bar/psi)	9/130	8/116	7/100	6/87	5/72

MTB: empfohlene Reifenbreite = 2,1" – 2,7" Empfohlenes Systemgewicht: max. 110 kg			
Reifenbreite (Zoll)	2,1	2,4	2,7
Luftdruck (bar)	3	1,9	1,5

Gravel-Bike: empfohlene Reifenbreite = 30 – 55 mm Empfohlenes Systemgewicht: max. 120 kg						
Reifenbreite (mm)	30	35	40	45	50	55
Luftdruck (bar)	4	3,6	3,3	3	2,7	2,4

Gravel- und MTB-Felgen sind ausschließlich zur Montage mit TLR-Reifen vorgesehen. Sie können problemlos mit Schlauch montiert werden.

SICHERHEIT & GARANTIE:

Eine Überschreitung des zulässigen Systemgewichts sowie der vorgeschriebenen Speichenspannung gefährdet deine Sicherheit und lässt deine Garantieansprüche erlöschen.

3 Jahre Garantie auf SCHMOLKE Carbon Produkte

Du hast ein Qualitätsprodukt erworben, das in Deutschland sorgfältig von Hand hergestellt und abschließend einzeln kontrolliert wird. Seit wir 1992 den ersten Rennradlenker aus Kohlefasern hergestellt haben, setzen wir Maßstäbe in Sachen Gewicht und Haltbarkeit. Neben den positiven Testergebnissen unserer Produkte, sehen wir uns auch durch die vielen Profisportler bestätigt, die in ihrem täglichen Training und im Wettkampf auf unsere Komponenten zählen. Alle SCHMOLKE Carbon Komponenten wurden nach computergestützter Analyse der auftretenden Kräfte exakt belastungsorientiert in mehreren Schichten konstruiert und auf den jeweiligen Fahrertyp optimal abgestimmt.

Wir ersetzen deine SCHMOLKE Carbon-Komponente kostenlos bei einem materialbedingten Riss oder Bruch innerhalb der ersten 3 Jahre ab Kaufdatum (Erstbesitz). Registriere dafür dein neues Produkt, um die volle Garantie zu erhalten. Einfach den QR-Code scannen!

