

## FIT FÜR DIE STRASSE

### Das StVO-konforme Fahrrad

Auf öffentlichen Verkehrsflächen darf ein Fahrrad nur dann gefahren werden, wenn seine Ausrüstung den Vorschriften der Straßenverkehrsordnung (StVO) entspricht.

#### ALLES, WAS DAS FAHRRAD BRAUCHT:

##### 1.) Bremse vorne

meist Backen- oder Scheibenbremse



Backenbremse



Scheibenbremse

#### Profi-Tipp

Lässt sich das Fahrrad bei voll gezogener Bremse noch schieben, ist die Bremswirkung zu gering. Unbedingt Bremse nachstellen!

##### 2.) Bremse hinten



Die hintere Bremse soll so fest eingestellt sein, dass das Hinterrad während der Fahrt bei Bedarf zum Blockieren gebracht werden kann.

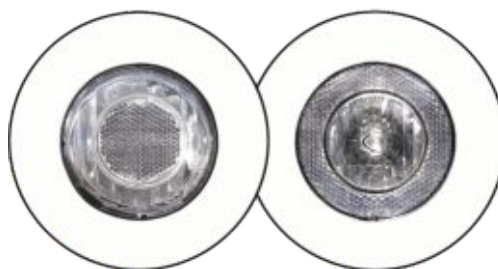
##### 3.) Weißer Reflektor nach vorne

Verschiedene Varianten sind möglich:

a) einzelner weißer Reflektor nach vorne



b) im Licht (innen oder außen liegend) integriert



c) mit dem Licht verbunden



### 4.) Roter Reflektor nach hinten

Auch hier gibt es mehrere Möglichkeiten:

a) einzelner roter Reflektor nach hinten



b) mit dem Rücklicht in verschiedenen Varianten kombiniert



#### ACHTUNG:

Bei vielen elektrischen Rücklichtern scheint der rote Reflektor bereits integriert zu sein. Meist ist es jedoch nur einfaches Glas, das zwar die Streuung des Rücklichts erhöht, aber keinerlei Reflexionswirkung hat.

**UNBEDINGT** muss daher **ZUSÄTZLICH ein ROTER REFLEKTOR montiert sein** – mit entsprechender Schutzwirkung! Nur manche hochwertige Lichter weisen auch tatsächlich einen integrierten Reflektor auf.



#### Profi-Tipp

Die Reflexionswirkung prüft man am besten, indem man bei Dämmerung aus einigen Metern Entfernung mit einer Taschenlampe auf die Reflektoren und andere Teile leuchtet.

Dabei zeigt sich, welche Teile reflektieren und welche nicht.

**REFLEXION = SICHTBARKEIT = SICHERHEIT!**

### 5.) Pro Laufrad umlaufende Reflexstreifen

unbeleuchteter Reifen

beleuchteter Reifen reflektiert



Statt Reifen mit reflektierenden Seitenwänden können auch gelbe Speichenreflektoren verwendet werden, wobei die Lichteintrittsfläche pro Laufrad mind. 20 cm<sup>2</sup> betragen muss.



### 6.) Gelbe Reflektoren an den Pedalen



### 7.) Klingel



### AUSSERDEM BEI NACHT UND SCHLECHTER SICHT:

- ⇒ Weißes Licht nach vorne
- ⇒ Rotes Licht nach hinten

#### Profi-Tipp

Ist das Fahrrad fit für die Straße? Ist seine StVO-konforme Ausrüstung komplett? Und funktioniert auch alles einwandfrei? Am besten auf zum Rad-Service: Der Profi-Check garantiert höchste Sicherheit!