

Das verkehrssichere Fahrrad (handelsüblicher Art)

Die Ausrüstungsvorschriften für Fahrräder ergeben sich aus den §§ 63 ff. Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung, StVZO. Zur **vorgeschriebenen** Mindestausrüstung (Stand 01/2019) gehören:

1. **Speichenreflektoren**; **entweder a)** je zwei um 180 Grad versetzt angebrachte und **zur Seite** wirkende gelbe Speichenreflektoren an den Rädern, **oder b)** nach jeder Seite ringförmig zusammenhängende retroreflektierende weiße Streifen an den Reifen, Felgen oder in den Speichen, **oder c)** Speichen (alle), die vollständig weiß retroreflektierend oder mit entsprechend reflektierenden Speichenhülsen versehen sind. **§ 67 StVZO**
2. **Zwei** voneinander unabhängige **Bremsen**. **§ 65 StVZO**
3. **An der Vorderseite** ein nicht blinkender **Frontscheinwerfer** mit weißem Abblendlicht und mit einem Dynamo, Akku oder einer Batterie als Energiequelle **und** zusätzlich ein weißer nach vorne wirkender **Rückstrahler (Reflektor)**, der mit dem Frontscheinwerfer verbaut sein darf. **§ 67 StVZO**
4. Eine helltönende **Glocke**, **keine** Radlaufglocke oder Ähnliches. **§ 64a StVZO**
5. **An der Rückseite** eine nicht blinkende **Schlussleuchte** mit rotem Licht und mit einem Dynamo, Akku oder einer Batterie als Energiequelle. **§ 67 StVZO**
6. **An der Rückseite** ein roter (nicht dreieckiger) **Rückstrahler (Reflektor)** der Kategorie **-Z-** (Aufschrift), der mit der Schlussleuchte verbaut sein darf. **§ 67 StVZO**
7. **Pedale mit** nach vorne und hinten wirkenden gelben **Reflektoren**. **§ 67 StVZO**



Scheinwerfer, Schlussleuchten und Energiequellen dürfen abnehmbar sein, müssen nicht zwingend mitgeführt werden, aber während der Dämmerung, bei Dunkelheit oder wenn die Sichtverhältnisse es sonst erfordern, fest angebracht und in Gebrauch sein. **Achtung** bei integrierten Reflektoren: Die erforderlichen Reflektoren müssen **immer** angebracht sein.

Ein Verstoß gegen die Vorschriften kann gegebenenfalls mit einem Verwarnungsgeld geahndet werden und ist oftmals ein Verzicht auf Sicherheit.

Zusätzlich zur vorgeschriebenen Ausrüstung sind Schutzbleche über den Reifen, Kettenchutz und Fahrradständer grundsätzlich sinnvoll und tragen zur weiteren Sicherheit bei. Und bitte tragen sie **immer** einen **Fahrradhelm**.