

# Übersicht der Fahrrad-Inspektionen

Der Arbeitsumfang der Fahrrad-Inspektionen wurde von der „Kommission für Arbeitswerte“ des Bundesinnungsverbandes für das Deutsche Zweiradmechaniker-Handwerk (BIV) zusammen mit dem Verband des Deutschen Zweiradhandels (VDZ), dem Verbund Service und Fahrrad e.V. (VSF), dem Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) sowie der VELODATA GmbH erstellt.

Veröffentlichungen nur mit Quellenangabe. Alle Rechte liegen beim BIV

## 1210 Inspektion

regelmäßige Prüfungs- und Wartungsarbeiten zur Sicherheit und Werterhaltung des Fahrrades

## 1220 Durchsicht

ein Kurzcheck der wichtigsten Punkte für die Verkehrssicherheit

## 1230 Übergabeinspektion

Arbeitsumfang 1210 ergänzt um Vorbau, Sattelstütze und Radbefestigung fetten; empfohlen bei Neufahrrädern, falls nicht vom Verkäufer/Hersteller ausgeführt oder wenn aus sonstigen Gründen erforderlich.

Mit X gekennzeichnete Arbeiten gehören zum Arbeitsumfang, falls die entsprechenden Anbauteile die Ausführung der Arbeit ermöglichen

	1230	1220	1210
<b>Rahmen</b>			
Rahmen und Gabel auf äußerlich sichtbare Verformungen, Risse und Korrosion prüfen	X	X	X
Kettenflucht prüfen	X		X
<b>Lenker/Vorbau</b>			
Steuersatzspiel prüfen ggf. einstellen	X	X	X
Vorbauerschaft reinigen und fetten	X		
Lenkerklemmungen prüfen und nachziehen	X	X	X
Lenker, Vorbau und Griffe auf festen Sitz (Einstecktiefe) und Verformung prüfen	X	X	X
Glocke, Funktion und Befestigung prüfen	X	X	X
<b>Sattel/Sattelstütze</b>			
Sattelstütze fetten	X		
Sattel und Befestigung (Einstecktiefe) prüfen	X	X	X
Gefederte Sattelstütze, Spiel und Funktion prüfen	X		X
<b>Räder</b>			
Schnellspanner oder Achsgewinde fetten	X		
Vorder- Hinterrad, Einbaulage und Befestigung prüfen	X	X	X
VR-Nabe auf Spiel prüfen	X		X
HR-Nabe auf Spiel prüfen	X		X
Speichenspannung / Schlag prüfen.	X		X
Reifenzustand, Rundlauf und Druck prüfen	X	X	X
Sichtprüfung der Felgen auf Beschädigung und Verschleiß	X	X	X
<b>Sonstiges</b>			
Radschützer auf festen Sitz prüfen	X		X
Gepäckträger, Sichtprüfung und auf festen Sitz prüfen	X		X
Parkstütze prüfen	X		X
<b>Tretlager</b>			
Tretlagerspiel prüfen	X		X
Kurbelverschraubung nachziehen	X		X
Pedale nachziehen	X		X
Kettenblattverschleiß prüfen, Kettenblattverschraubung nachziehen	X		X
<b>Schaltung, Kette</b>			
Schaltung prüfen ggf. einstellen	X	X	X
Kette, Ritzel und Kettenräder prüfen ggf. säubern, schmieren	X		X
Umwerfer/Schaltwerk prüfen, ggf. säubern, schmieren, einstellen	X		X
Schalthebel Befestigung + Ausrichtung prüfen	X		X
<b>Bremsen</b>			
Bremsanlage einschl. Bremshebel auf Funktion und Befestigung prüfen	X	X	X
Bremsbeläge / Bremsscheiben prüfen	X	X	X
Bowdenzüge und Bremsleitungen prüfen	X	X	X
Hydraulikbremsen auf Dichtigkeit und Druckpunkt prüfen	X	X	X
Rollenbremse nachschmieren	X		X
<b>Lichtanlage</b>			
Funktion Beleuchtung prüfen	X	X	X
Befestigung, Kabelverlegung prüfen	X		X
Seitenläuferdynamo ausrichten	X		X
Reflektoren gemäß StVZO prüfen	X	X	X
<b>Zubehör</b>			
Tachofunktion prüfen	X		X
<b>Federung</b>			
Funktionskontrolle und ggf. Druckprüfung	X		X
Lagerspiel kontrollieren	X		X
Leichtgängigkeit kontrollieren	X		X
<b>Probefahrt *</b>	X	X	X

\* Mindestkontrolle von: Beleuchtung, Bremsen, Schaltung, Federung, Geräusche und Fahrverhalten