

Informationsblatt Inspektion

Komponente	Arbeit	Kontrolle auf/von:
Laufräder - Räder/Bereifung		
Reifen	Sichtprüfen	Beschädigung, Profiltiefe und Eignung Montage (Sitz, Laufrichtung, Schlag)
	Messen	Druck
Felgen	Sichtprüfen	Beschädigung Rundlauf/Seiten- und Höhenschlag Felgenband Speichenspannung Verschleiß
Radbefestigung / Schnellspanner	Nachziehen / Prüfen	Drehmoment / fester Sitz
Nabe	Prüfen	Lagerspiel (Axial / Radial)
Bremsen		
Beläge	Sichtprüfen	Verschleiß
Bremscheibe **	Sichtprüfen	Verschleißgrenze
Leitung / Züge	Sichtprüfen	Beschädigung und Spiel
Betätigung	Sichtprüfen	Leerweg / Spiel Druckpunkt
Rollenbremse **	Nachschmieren	
Rahmen und Fahrwerk		
Rahmen	Sichtprüfen	Beschädigung und Korrosion
Gabel	Sichtprüfen	Beschädigung und Korrosion
Schwinge **	Sichtprüfen	Beschädigung und Korrosion Lagerspiel
Federung **	Sicht- und funktionsprüfen	Lagerspiel
Sitzeinheit	Sichtprüfen	Beschädigung und Korrosion Einstecktiefe Sattelstütze
Lenksystem / Vorbau	Sichtprüfen	Leichtgängigkeit und Lenkeinschlag Lenkungslager- / Steuersatzspiel Einbautiefe Schaft
	Nachziehen	Klemmung (Drehmoment)
	Sichtprüfen	Griffe
Antriebssystem		
Kurbel	Nachziehen	Drehmoment
Tretlager	Sichtprüfen	Lagerspiel
Pedale	Sichtprüfen	Zustand / Rutschhemmung Lagerspiel
	Messen Prüfen Schmieren	Verschleiß Spannung und Linie
Kettenblatt, Zahnkranz / -kassette	Prüfen	Verschleiß und Verschmutzung Verschraubung (Drehmoment)

Schaltung		
Schaltung	Sicht- und funktionsprüfen	(Umwerfer, Schaltwerk, Nabe)
Nabenschaltung **	Sichtprüfen	Drehmomentstütze
Züge	Sichtprüfen	Beschädigung und Spiel
Betätigung	Sichtprüfen	Leerweg / Spiel
An- und Aufbauten		
Schutzbleche (Radschützer)	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Aufbau **	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Gepäckträger **	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Anhänger / -kupplung **	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Ständer / Parkstütze	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Spiegel **	Sichtprüfen	
aktive und passive Beleuchtung (StVZO konform §67)		
Kabel und Anschlüsse	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Generator	Funktionsprüfen und ggf. ausrichten	Seitendynamo
Beleuchtung	Sicht- und funktionsprüfen	
Frontscheinwerfer	Einstellung	
Reflektor	Sichtprüfen	Prüfzeichen
Pedelec		
Akku	Sichtprüfen	Beschädigung und fester Sitz
Typenschild und CE-Zeichen	Sichtprüfen	vollständig vorhanden
Elektromotor	Sicht- und funktionsprüfen	
Schiebehilfe	Funktionsprüfen	
Software	Diagnose und Version prüfen	
Bedieneinheit	Funktionsprüfen	
Sicherungseinheit / Schloss		vorhanden
Sonstiges		
Glocke	Funktionsprüfen	
Hebel, Sitzposition	Prüfen	Ergonomie und gefahrlose Betätigung
Probefahrt	Funktionsprüfen	Bremsleistung Geradeauslauf und Fahrverhalten Geschwindigkeitsmesser Geräusche