









# Inspektionsplan

Kundenname:	Auftragsnummer:
Fahrrad:	Kilometerstand E-Bike:

Baugruppe	geprüft wurde	nicht vorhanden	o.k.	nicht o.k.	Mangel behoben
Lenker, Sattel und Pedale	› Steuersatz auf Lagerspiel und Drehbewegung prüfen und ggf. einstellen				
	› Lenker auf Befestigung und Beschädigungen prüfen + nachziehen 				
	› Vorbau auf Befestigung, Einstellung/Einstecktiefe und Beschädigungen prüfen + nachziehen 				
	› Lenkeranbauteile & Griffe auf Befestigung und Zustand prüfen + nachziehen 				
	› Sattel auf Befestigung und Zustand prüfen				
	› Sattelstütze auf Befestigung und Einstecktiefe prüfen + nachziehen 				
	› Pedale auf Befestigung, Funktion und Zustand prüfen + nachziehen 				
Lichtanlage und Anbauteile	› Lichtanlage auf Funktion, Zustand und Befestigung prüfen + nachziehen 				
	› Lichtanlage einstellen und ausrichten				
	› Reflektoren auf Befestigung und Zustand prüfen				
	› Schutzbleche auf Befestigung, Zustand und Ausrichtung prüfen + nachziehen				
	› Gepäckträger auf Befestigung, Zustand und Ausrichtung prüfen + nachziehen				
	› Ständer auf Befestigung und Zustand prüfen + nachziehen				
	› Klingel auf Zustand und Befestigung prüfen + nachziehen				
Rahmen und Fahrwerk	› Rahmen auf äußerlich sichtbare Verformungen, Risse und Korrosion prüfen				
	› Gabel auf äußerlich sichtbare Verformungen, Risse und Korrosion prüfen				
	› Federgabel auf Funktion, Dichtigkeit und Spiel prüfen				
	› Dämpfer auf Lagerspiel, Funktion und Dichtigkeit prüfen				
Schaltung und Antrieb	› Schaltwerk + Schalttauge auf Befestigung, Zustand und Funktion prüfen + nachziehen 				
	› Umwerfer auf Befestigung, Zustand und Funktion prüfen, Anschlagschrauben einstellen 				
	› Schaltung einstellen				
	› Schalthebel auf Befestigung, Zustand und Funktion prüfen + nachziehen 				
	› Schaltzüge auf Beschädigungen und Korrosion prüfen				
	› Kette auf Verschleiß, Zustand und Spannung prüfen + nachfetten				
	› Kassette / Ritzel auf Verschleiß und Befestigung prüfen + nachziehen 				
	› Kurbelgarnitur auf Befestigung und Zustand prüfen + nachziehen 				
	› Kettenblätter auf Verschleiß, Zustand und Befestigung prüfen + nachziehen 				
› Innenlager auf Zustand, Lagerspiel und Drehbewegung prüfen					
Bremsen	› Bremsgriff auf Funktion, Druckpunkt, Zustand und Befestigung prüfen + nachziehen 				
	› Mechanische Bremszüge auf Zustand, Beschädigung und Korrosion prüfen				
	› Hydraulische Bremsleitung auf Zustand und Dichtigkeit prüfen				
	› Bremsbeläge auf Zustand und Verschleiß prüfen				
	› Bremsscheibe auf Befestigung, Zustand, Verschleiß und Beschädigung prüfen				

Baugruppe	geprüft wurde	nicht vorhanden	o.k.	nicht o.k.	Mangel behoben
Laufräder und Reifen	› Laufrad auf Seiten- und Höhengschlag prüfen				
	› Felge auf Zustand, Verschleiß, Beschädigungen und Risse prüfen				
	› Speichenspannung prüfen + nachzentrieren				
	› Nabe und Achse auf Zustand, Funktion und Lagerspiel prüfen				
	› Befestigung der Laufräder prüfen + nachziehen 				
	› Reifen auf Verschleiß, Zustand und Sitz prüfen				
	› Luftdruck prüfen + einstellen				
E-Bike	› Motor, Akku und Display auf Zustand und Beschädigung prüfen				
	› Zustand und Funktion der Sensoren prüfen				
	› Motorbefestigungsschrauben prüfen + nachziehen 				
	› Verkabelung und Kontakte auf Zustand und Funktion prüfen				
	› E-Bike Software auslesen und Update einspielen				

 Drehmoment beachten!

Probefahrt	› Probefahrt mit Funktionsprüfung und Fahrverhalten		
	› Das Fahrrad entspricht der StVZO	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>



Bemerkungen:

---



---



---



---



---

Datum:

Unterschrift Mechaniker: