

# Checkliste Fahrzeugaufbau

Plafit-SLP

Prüfpunkt

mit Karo

ohne Karo

Check

Prüfpunkt	mit Karo	ohne Karo	Check
Ausrichtung Achshalter/Lager vorne		x	
Sitz der Lager (nicht zu fest/fallen nicht heraus)		x	
seitliches Spiel der Achse vorne		x	
Leichtlauf Vorderachslager		x	
Ausrichtung Achshalter/Lager hinten		x	
Sitz der Lager (nicht zu fest/fallen nicht heraus)		x	
seitliches Spiel der Achse hinten		x	
Leichtlauf Hinterachslager		x	
Ausrichtung der Achsen zueinander		x	
Freigängigkeit der Federung	x	x	
Freigängigkeit der Flexleisten (Karosserieträger)	x	x	
Höhe des Leitkiels		x	
Freigängigkeit und Stabilität des Leitkiels (Leitkielmutter!)	x	x	
Lötstelle des Motorkabels beim Leitkiel/Anlötclip kontrolliert		x	
selbständige Rückstellung des Leitkiels (Leitkiel steckt NICHT)	x	x	
Schleifer (Typ, Ausrichtung, Zustand!)		x	
Rundlauf der Vorderräder (Felge verbogen? Kerben im Reifen?)		x	
Rundlauf der Hinterräder (Felge verbogen? Zustand Reifen?)		x	
gezogener Motor parallel + tief eingebaut, Schrauben anziehen		x	
Motor geölt		x	
Motorkabel und Lötstellen kontrolliert		x	
Übersetzung geprüft (Wegstrecke?)		x	
Ritzel-/Achszahnradspiel, Schraube anziehen		x	
Freilauf Vorderachse normal und eingefedert	x	x	
Freilauf Hinterachse normal und eingefedert	x	x	
symmetrischer Aufbau (Achsabstand links/rechts; Höhe links/rechts; Abstand Chassisaussenkante- Reifenaussenkante links/rechts; Abstand Chassisaussenkante-Karohalter links/rechts)		x	
Geradheit der Grundplatte inkl. Achshalter (alle 4 Räder liegen auf)		x	
Geradheit der Karohalter	x	x	
zentraler Schwerpunkt - Massenverteilung links/rechts gleich	x	x	
alle Schrauben angezogen?!?!?	x	x	