

Richtlinie für die Materialerhaltung  
an Kraftfahrzeugen (Materialerhaltungsstufe 1)  
gemäß Nr. 21 KatS-Ausstattung-VwV

Vorbemerkung:

Grundlage für Bedienung und Wartung des Kraftfahrzeuges ist die Betriebsanleitung. Sie liegt jedem Fahrzeug und Gerät bei, ggf. muss sie beim Hersteller beschafft werden (SB-Mittel).

Die Ausführung der MatEst 1 obliegt allen Helfern, zu deren Einheit das Fahrzeug gehört. Die Helfer sind für die Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge verantwortlich.

Soweit in nachfolgenden Text der Begriff „prüfen“ verwendet wurde, ist dieser in wesentlichen mit dem Begriff „Sichtkontrolle“ gleichzusetzen.

Festgestellte Mängel sind auf dem Dienstwagen der KatS-Zentralwerkstatt zu melden. Für die Schadensmeldung ist das beiliegende Formblatt zu verwenden.

Fahrzeuge und Anbaugeräte sind in sauberm Zustand der KatS-Zentralwerkstatt vorzuführen.

Zur Jahresinspektion ist der Zentralwerkstatt zur Geschäftserleichterung mit dem Fahrzeug eine formlose Mängelauflistung, die auf die von der Einheit festgestellten Mängel hinweist.

Arbeiten der MatEst 1 am Fahrzeug:

1. Reinigung
  - außen, soweit Ölabscheider vorhanden, sonst örtl. Tankstelle beanspruchen
  - innen, Fahrerhaus und Aufbau
  - Kl. Roststellen entfernen; gesäuberte Stellen mit Rostschutz und Farbe streichen
  
2. Verkehrssicherheit/  
Betriebssicherheit
- 01 Motor
  - Funktionsprüfung
  - Ölstand prüfen, ggf. Öl nachfüllen
  - Undichtigkeit prüfen
  - Keilriemen prüfen, s. Betriebsanleitung
- 02 Kupplung
  - Kupplungsspiel prüfen, s. Betriebsanleitung
- 03 Kraftstoffanlage
  - auf Dichtheit prüfen
  - Diesel-Kraftstoff-Wintermaßnahme beachten
- 04 Auspuffanlage
  - auf Dichtheit und festen Sitz prüfen
- 05 Kühlanlage
  - Kühlflüssigkeitsstand prüfen, ggf. nachfüllen
  - Frostschutz beachten bis -25 °C
- 06 Elektrische Anlage
  - Funktionsprüfung
  - defekte Glühlampen und Sicherungen austauschen
  - Anlasser, Lichtmaschine, Vorglühanlage, Signalanlage, Kontrollinstrumente, Leuchten, Beleuchtung
  - Batterien
    - reinigen, ggf. destilliertes Wasser nachfüllen.
    - Anschlüsse fetten. Festen Sitz der Batterie prüfen

- 07 Getriebe
  - Dichtigkeitsprüfung
- 08 Vorder-/Hinterachse
  - Dichtigkeitsprüfung
- 09 Bremsanlage
  - Bremsprobe
    - durchführen (Hebelweg, Druck, Wirkung, Dichtheit, Füllzeit)
  - Bremsflüssigkeitsabstand
    - prüfen
  - Bremsschläuche/-leitungen
    - prüfen
  - Luftpresser
    - Ölstand prüfen
  - Luftpresser-Filter
    - reinigen nach Betriebsanleitung
  - Druckregler
    - prüfen (Abschaltdruck)
  - Druckluftbehälter
    - entwässern
  - Frostschutzpumpe/ Frostschützer
    - Frostschutzmittel nach Betriebsanleitung auffüllen, ggf. winterfest machen
- 10 Räder, Reifen
  - Radmuttern
    - auf festen Sitz prüfen
  - Reifen
    - auf Schäden, eingedrungene Fremdkörper und ausreichende Profiltiefe prüfen
  - Reifendruck
    - prüfen
  - Bremsstrommeln
    - nach kurzer Fahrstrecke auf Erwärmung prüfen
- 11 Lenkung
  - auf Leichtigkeit prüfen
- 12 Rahmen, Anbauteile
  - Anhängerkupplung
    - Funktionsprüfung
- 13 fest angebaute Arbeitsgeräte
  - Seilwinde
    - nach Herstellerangabe pflegen sowie Funktionsprobe durchführen, dabei besonders auf Seilschäden (Sichtprüfung und Vorspannung beim Auftrommeln achten
  - Feuerlösch-Kreiselpumpe
    - prüfen (Entlüftungseinrichtung, Dichtheit, Ölstand), Pumpe ggf. Entlüftungseinrichtung entwässern, winterfest machen
- 14 Aufbauten (versch.)
  - Anbauteile/  
Aufbauteile
    - auf festen Sitz und Stellung für Fahrbetrieb prüfen
  - Kippeinrichtung
    - prüfen
  - Zubehör: Feuerlöscher, Erste-Hilfe-Kasten, Warndreieck, Warnleuchte, Bordwerkzeug, Gleitschutzketten
    - auf Vorhandensein und Vollständigkeit prüfen
  - Fachdienstausstattung
    - auf richtige Verlastung, Befestigung prüfen