

# Sicherheit beginnt beim Laden

## DEKRA – Sicherheit beim Laden von Elektrofahrzeugen

Ladekabel gehören zu den sicherheitsrelevanten Betriebsmitteln der Elektromobilität. DEKRA prüft Ihre Ladekabel fachgerecht und rechtssicher – für einen sicheren und gesetzeskonformen Betrieb.

### Profi-Check für Ladekabel – warum?

#### Prüfung von Ladekabeln nach DGUV Vorschrift 3 & 4

Arbeitgeber sind verpflichtet, betrieblich genutzte Ladekabel

- ▶ vor der ersten Inbetriebnahme
- ▶ nach Änderungen oder Reparaturen sowie
- ▶ in regelmäßigen Abständen prüfen zu lassen.

### Ihr Mehrwert als Kunde

- ▶ Risiken frühzeitig erkennen (z. B. Isolations- oder Kontaktfehler)
- ▶ Betriebssicherheit erhöhen und Mitarbeitende schützen
- ▶ Ausfälle, Folgekosten und Haftungsrisiken reduzieren
- ▶ Rechtssichere & auditfähige Dokumentation für Behörden und Versicherungen

### Welche Ladekabel prüfen wir?

- ▶ Mode - 2 - Ladekabel (ICCB/NOT-Ladekabel)
- ▶ Mode - 3 - Ladekabel (z. B. Typ-2)

### Wer führt die Prüfung durch?

Die Prüfung darf ausschließlich durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen. Bei DEKRA wird sie durchgeführt von:

- ▶ Elektrofachkräften (EFK)
- ▶ Hochvolt-Fachkundigen (FHV)

### Prüfturnus & Zeitaufwand

- ▶ **Prüfintervall:** In der Regel jährlich, abhängig von Einsatz und Beanspruchung
- ▶ **Prüfdauer:** ca. 10 – 20 Minuten pro Ladekabel

### Was wird geprüft?

- ▶ Sichtprüfung auf Beschädigungen und Verschleiß
- ▶ Schutzleiter- und Isolationsmessung
- ▶ Funktions- und Sicherheitsprüfung
- ▶ Prüfung der Pilotfunktionen (PP/CP bei Mode 2 & 3)
- ▶ Bewertung nach geltenden Normen

### Dokumentation

Sie erhalten:

- ▶ ein Prüfprotokoll
- ▶ eine rechtssichere & auditfähige Dokumentation
- ▶ eindeutige Kennzeichnung des geprüften Kabels

### Jetzt beraten und Ladekabel prüfen lassen

Gerne beraten wir Sie persönlich – kontaktieren Sie einfach Ihre nächstgelegene DEKRA Niederlassung  
[dekra.de/pruefstandorte](https://dekra.de/pruefstandorte)

Jetzt mehr erfahren unter:  
[dekra.de/ladekabel-pruefung-nach-dguv-v3](https://dekra.de/ladekabel-pruefung-nach-dguv-v3)

### DEKRA Automobil GmbH

Handwerkstraße 15  
70565 Stuttgart  
Telefon 0711.7861-0

[dekra.de](https://dekra.de)

