TÜV VERBAND

TÜV-Verband-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität

Elektrofahrzeuge im Einzelgenehmigungsverfahren

MB FZMO 0764:2026-08-24

Ersatz für MB FZMO 0764:2021-08-18

I = Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe

Die TÜV-Verband-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe TÜV-Verband-Merkblatt Allgemeines 001.

Herausgeber: TÜV-Verband e. V. | Friedrichstraße 136 | 10117 Berlin

Druck und Vertrieb: TÜV Media GmbH | Am Grauen Stein 1 | 51105 Köln | TÜV Rheinland Group

Inhaltsverzeichnis

1 Personenschutz bei der Begutachtung 4
2 Grundlagen/Erforderliche Dokumentation 5
3 Funktionssicherheit 6
4 Elektrische Sicherheit 11
5 Sicherheit des Energiespeichers 13
6 Brennstoffzellensystem 16
7 Umweltschutz und Umweltverträglichkeit 16
8 Motorleistung 17
9 Umfassender Personenschutz – Schutz für Dritte 18
10 Allgemeine Beurteilungskriterien und Prüfpunkte 19
11 Literaturverzeichnis 21
Anhang 1: Muster Rettungsdatenblatt 26