

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