

TÜV-Verband-Merkblatt Beförderung gefährlicher Güter

Elektrische Ausrüstung von

Gefahrgut-Transport-Fahrzeugen

Erläuterungen zu Abschnitt 9.2.2

ADR 2025

MB GEFG 5205:2025-04-30
Ersatz für MB GEFG 5205:2023-05-02

| = 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.

Inhaltsverzeichnis

1	Geltungsbereich	3
2	Grundsätzliche Erläuterungen	3
2.1	Zoneneinteilung für Fahrzeuge FL (Unterabschnitt 9.7.8.2).....	3
2.2	Anforderungen an Geräte	4
3	Erläuterungen zu den Bestimmungen über die elektrische Ausrüstung	5
3.1	Leitungen (Unterabschnitt 9.2.2.2) für Fahrzeuge FL und AT	5
3.2	Batterien (Unterabschnitt 9.2.2.4).....	6
3.3	„Elektrische Anschlussverbindungen“.....	7
3.4	Masse über den Rahmen (gilt nicht für den elektrischen Antrieb).....	8
3.5	Dauerstromkreise (Unterabschnitte 9.2.2.9.1 und 9.7.8.3) für Fahrzeuge FL.....	8
3.6	Vorschriften für den hinter dem Fahrerhaus angebrachten Teil der elektrischen Anlage (Unterabschnitt 9.2.2.9) für Fahrzeuge FL.....	9
3.7	Erdung und Erdungsanschluss	9
4	Literaturverzeichnis	10
5	Abbildungsverzeichnis	11
	Anhang: Erläuterungen zur Kennzeichnung nach DIN EN 60079-0	12