

TÜV-Verband-Merkblatt Beförderung gefährlicher Güter **Anforderungen an Fahrzeuge der** **Typen EX/II und EX/III gemäß GGVSEB** **und ADR 2023**

MB GEFG 5207:2023-05-02

Ersatz für MB GEFG 5207:2021-03-10

| = 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	Geltungsbereich und allgemeine Erläuterungen zu den Fahrzeugen	3
1.1	Geltungsbereich	3
1.2	Allgemeine Erläuterungen zu den Fahrzeugen EX/II und EX/III	3
2	Bestimmungen für EX/II-Fahrzeuge	3
2.1	Fahrzeugarten (Abschnitt 9.3.3)	3
2.2	Anhängerbremse (Unterabschnitt 9.2.3.1)	4
2.3	Elektrische Anlage	4
2.4	Verbrennungsheizgeräte (Unterabschnitt 9.2.4.8 und Abschnitt 9.3.2).....	6
2.5	Automatischer Blockierverhinderer (ABV) (ab EZ 01.04.2018 und FZ mit zGM > 3,5 t)	7
2.6	Dauerbremse	7
3	Bestimmungen für EX/III-Fahrzeuge	7
3.1	Fahrzeugarten (Abschnitt 9.3.4)	7
3.2	Verbindungseinrichtung (Abschnitt 9.2.6).....	8
3.3	Automatischer Blockierverhinderer (ABV) (ab EZ 01.04.2018 und FZ mit zGM > 3,5 t)	8
3.4	Elektrische Anlage	8
3.5	Verbrennungsheizgeräte: Zuordnung der Vorschriften (9.2.4.8.1 bis 9.2.4.8.6) bezüglich der Verbrennungsheizgeräte von Fahrzeugen gemäß Abschnitt 9.3.2 .	10
3.6	Motor (Unterabschnitt 9.2.4.4 und Abschnitt 9.3.5)	11
3.7	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Tank- und Trägerfahrzeuge für EX/III (Absatz 9.7.9).....	11
4	Besondere Anforderungen für Fahrzeuge der Bundeswehr	11
4.1	Anforderungen an EX/II-Fahrzeuge	11
4.2	Ausnahmegenehmigung (AG) Nr. Bw 11 (S)	12
5	Zulassung und ADR-Zulassungsbescheinigung (Abschnitt 9.1.2 und 9.1.3, siehe RSEB Anlage 16)	12
5.1	Zulassung der Fahrzeuge	12
5.2	Zulassungsbescheinigung	12
5.3	Bescheinigung für EX/II- bzw. EX/III-Container	14
6	Literaturverzeichnis	14
7	Abbildungsverzeichnis	15
Anlage 1	UN-Regelung Nr. 13 der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UNECE) – Einheitliche Vorschriften für die Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich der Bremsen [2016/1949]	16