DIN 75078-1:2026-03 (D)

Kraftfahrzeuge zur Beförderung mobilitätsbehinderter Personen (KMP) - Begriffe, Anforderungen, Prüfung - Teil 1: Fahrzeugeigenschaften und Ausstattungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kraftfahrzeugkategorien ... 7

5 Allgemeine Anforderungen für alle Kraftfahrzeugkategorien ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Klimatisierung ... 8
5.3 Ersatzrad ... 8
5.4 Fahrgastraum ... 8
5.4.1 Betriebssicherheit ... 8
5.4.2 Fahrgastsitz ... 8
5.4.3 Fenster ... 8
5.4.4 Innenverkleidung ... 8
5.4.5 Hecktüren ... 8
5.5 Lackierung ... 9
5.6 Autoradio ... 9
5.7 Betriebsanleitung ... 9
5.8 Aufbewahrung der Rückhaltesysteme ... 9
5.9 Zusätzliche Blinkleuchten ... 9
5.10 Übereinstimmungszertifikat ... 9

6 Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ A ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Heizung ... 9
6.3 Klimatisierung ... 9
6.4 Einstiegshilfen ... 9
6.4.1 Trittstufen zum Fahrgastraum ... 9
6.4.2 Haltegriffe/-stangen ... 10

7 Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ B_1 ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Heizung ... 10
7.3 Klimatisierung ... 10
7.4 Innenhöhe ... 10
7.5 Heckausschnitt ... 11
7.6 Rollstuhlrückhaltesystem ... 11
7.7 Insassenrückhaltesystem ... 11
7.8 Aufbewahrung der Rückhaltesysteme ... 11
7.9 Einstiegs- und Einfahrbereich ... 12
7.10 Einstiegshilfen (Auffahrrampen) ... 12
7.10.1 Allgemeines ... 12
7.10.2 Prüfung der Auffahrrampe ... 12

8 Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ B_2 ... 14
8.1 Allgemeines ... 14
8.2 Heizung ... 14

8.3 Klimatisierung ... 14
8.4 Innenhöhe ... 14
8.5 Heckausschnitt ... 14
8.6 Rollstuhlstellplatz ... 15
8.7 Rollstuhlrückhaltesystem (RRS) ... 15
8.8 Insassenrückhaltesystem ... 15
8.9 Aufbewahrung der Rückhaltesysteme ... 15
8.10 Einstiegs- und Einfahrbereich ... 15
8.11 Einstiegshilfen ... 15
8.11.1 Trittstufen zum Fahrgastraum ... 15
8.11.2 Haltegriffe/-stangen ... 16
8.11.3 Auffahrrampen ... 16
8.11.4 Hebeplattformen ... 17

9 Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ C ... 21
9.1 Allgemeines ... 21
9.2 Innenhöhe ... 21
9.3 Heizung ... 21
9.4 Klimatisierung ... 21
9.5 Boden im Fahrgastraum ... 21
9.6 Innenverkleidung ... 21
9.7 Zusätzliche Innenbeleuchtung ... 21
9.8 Rollstuhlstellplatz ... 21
9.9 Rollstuhlrückhaltesystem ... 22
9.10 Insassenrückhaltesystem ... 22
9.11 Aufbewahrung der Rückhaltesysteme ... 22
9.12 Einstiegs- und Einfahrbereich ... 22
9.13 Einstiegshilfen ... 22
9.13.1 Trittstufen zum Fahrgastraum ... 22
9.13.2 Haltegriffe/-stangen ... 22
9.13.3 Auffahrrampen ... 23
9.13.4 Hebeplattform ... 23

Anhang A (informativ) Übereinstimmungszertifikat DIN 75078-1 ... 24

Anhang B (informativ) Allgemeine und spezielle Anforderungen bezogen auf die Kraftfahrzeugkategorien im Vergleich ... 25

Literaturhinweise ... 34

Bilder

Bild 1 — Lichte Innenhöhe des Kraftfahrzeugs ... 11

Bild 2 — Prüfvariante A, Kraftaufbringung als Druckkraft, Rampe in Fahrstellung ... 13

Bild 3 — Prüfvariante B, Kraftaufbringung als Zugkraft, Rampe in Fahrstellung ... 14

Bild 4 — Prüfvariante A, Kraftaufbringung als Druckkraft, Hebeplattform in Fahrstellung ... 18

Bild 5 — Prüfvariante B, Kraftaufbringung als Zugkraft, Hebeplattform in Fahrstellung ... 19

Bild 6 — Prüfvariante A, Kraftaufbringung als Druckkraft, Hebeplattform in Fahrstellung ... 20

Bild 7 — Prüfvariante B, Kraftaufbringung als Zugkraft, Hebeplattform in Fahrstellung ... 21

Tabellen

Tabelle B.1 — Vergleich zwischen den allgemeinen und speziellen Anforderungen bezogen auf die Kraftfahrzeugkategorien ... 25