

E DIN 75078-1:2024-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-11-08

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	9
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 Einstiegshilfen	9
6.3.1 Trittstufen zum Fahrgastraum.....	9
6.3.2 Haltegriffe/-stangen.....	10
7 Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ B ₁	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Heizung.....	10
7.3 Innenhöhe.....	10
7.4 Heckausschnitt.....	11
7.5 Rollstuhlrückhaltesystem	11
7.6 Insassenrückhaltesystem	11
7.7 Aufbewahrung der Rückhaltesysteme	11
7.8 Einstiegs- und Einfahrbereich.....	12
7.9 Einstiegshilfen.....	12
7.9.1 Auffahrampen.....	12
8 Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ B ₂	14
8.1 Allgemeines.....	14
8.2 Heizung.....	14
8.3 Innenhöhe.....	14
8.4 Heckausschnitt.....	14
8.5 Rollstuhlstellplatz.....	15

8.6	Rollstuhlrückhaltesystem	15
8.7	Insassenrückhaltesystem	15
8.8	Aufbewahrung der Rückhaltesysteme	15
8.9	Einstiegs- und Einfahrbereich	15
8.10	Einstiegshilfen	15
8.10.1	Trittstufen zum Fahrgastraum	15
8.10.2	Haltegriffe/-stangen	16
8.10.3	Auffahrrampen	16
8.10.4	Hebeplattformen	17
9	Spezielle Anforderungen für Kraftfahrzeuge Typ C	21
9.1	Allgemeines	21
9.2	Innenhöhe	21
9.3	Heizung	21
9.4	Boden im Fahrgastraum	21
9.5	Innenverkleidung	21
9.6	Zusätzliche Innenbeleuchtung	21
9.7	Rollstuhlstellplatz	21
9.8	Rollstuhlrückhaltesystem	21
9.9	Insassenrückhaltesystem	22
9.10	Aufbewahrung der Rückhaltesysteme	22
9.11	Einstiegs- und Einfahrbereich	22
9.12	Einstiegshilfen	22
9.12.1	Trittstufen zum Fahrgastraum	22
9.12.2	Haltegriffe/-stangen	22
9.12.3	Auffahrrampen	22
9.12.4	Hebeplattform	23
Anhang A (informativ) Übereinstimmungszertifikat DIN 75078-1		24
Anhang B (informativ) Allgemeine und spezielle Anforderungen bezogen auf die Kraftfahrzeugkategorien im Vergleich		25

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
-------------	--	----