

DIN 75078-2:2021-03 (D)

Kraftfahrzeuge zur Beförderung mobilitätsbehinderter Personen (KMP) - Begriffe, Anforderungen, Prüfung - Teil 2: Rückhaltesysteme

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Anforderungen an das KMP	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Obere Fahrzeugverankerungen.....	10
4.2.3 Untere Fahrzeugverankerungen	10
4.3 Anforderung an das Insassen- und Rollstuhlrückhaltesystem.....	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Anforderungen an das Insassenrückhaltesystem (IRS).....	12
4.3.3 Anforderungen an das Rollstuhlrückhaltesystem (RRS).....	15
4.4 Anforderungen an den Rollstuhl	17
4.4.1 Allgemeines	17
4.4.2 Kraftknotenadapter.....	17
4.4.3 Rollstuhlverankerungen	17
4.4.4 Beckengurt des IRS	18
4.4.5 Kennzeichnung des Rollstuhls	18
5 Prüfung der Fahrzeugverankerungen des KMP	19
5.1 Allgemeines	19
5.2 Statische Prüfung der Verankerungspunkte im KMP	19
5.2.1 Allgemeines	19
5.2.2 Fahrzeugverankerungen des IRS	19
5.2.3 Fahrzeugverankerungen des RRS	19
5.2.4 Komponenten des Rückhaltesystems	20
5.3 Dynamische Prüfung der Verankerungspunkte im KMP	20
6 Prüfung der Rückhaltesysteme.....	20
6.1 Allgemeines	20
6.2 Dynamische Prüfung der Rückhaltesysteme.....	20
7 Prüfung des Rollstuhls.....	20
7.1 Allgemeines	20
7.2 Dynamische Prüfung des Rollstuhls.....	20
7.3 Statische Prüfung der Kraftknoten am Rollstuhl	21
7.3.1 Allgemeines	21
7.3.2 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	21
7.3.3 Prüfung der vorderen Kraftknoten	21
7.3.4 Prüfung der hinteren Kraftknoten	22
Literaturhinweise	24