

E DIN 75078-2:2019-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-01-04

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

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 für den Schultersträggurt.....	9
4.2.3 Untere Verankerungspunkte.....	10
4.3 Anforderung an das Insassen- und Rollstuhlrückhaltesystem.....	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Anforderungen an das Insassenrückhaltesystem (IRS).....	11
4.3.3 Anforderungen an das Rollstuhlrückhaltesystem (RRS).....	14
4.4 Anforderungen an den Rollstuhl	17
4.4.1 Allgemeines	17
4.4.2 Rollstuhlverankerungen	17
4.4.3 Beckengurt des IRS	17
4.4.4 Kennzeichnung des Rollstuhls	18
5 Prüfung der Verankerungspunkte des KMP	19
5.1 Allgemeines	19
5.2 Statische Prüfung der Verankerungspunkte im KMP	19
5.2.1 Allgemeines	19
5.2.2 Insassenrückhalteverankerungen.....	19
5.2.3 Rollstuhlverankerungen	19
5.2.4 Komponenten des Rückhaltesystems	19
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	20
7.3.1 Allgemeines	20
7.3.2 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	20
7.3.3 Prüfung der vorderen Kraftknoten	21
7.3.4 Prüfung der hinteren Kraftknoten	22
Literaturhinweise	23