

# 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