

# DIN EN 16116-2:2021-09 (D)

## Bahnanwendungen - Konstruktionsanforderungen an Tritte, Handgriffe und entsprechende Zugänge für das Personal - Teil 2: Güterwagen; Deutsche Fassung EN 16116-2:2021

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Tritte und Handgriffe .....	7
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.2 Tritte.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Rangierertritt .....	8
4.2.3 Andere Tritte .....	11
4.3 Handgriffe .....	11
4.3.1 Allgemeines.....	11
4.3.2 Rangierergriff.....	12
4.3.3 Andere Handgriffe.....	13
5 Rangiererstand .....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Rangiererstand an Güterwagen mit Stirnborden .....	15
5.3 Rangiererstand mit klappbarem Handgriff.....	15
5.4 Rangiererstand für spezielle Flachwagen mit festen Handgriffen.....	17
5.5 Tritte für Übergangsstege und Arbeitsbühnen.....	17
6 Freizuhaltende Räume.....	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Raum für Arbeiten des Rangierpersonals .....	18
6.3 Freiräume für das Schlussignal.....	19
Anhang A (informativ) Übergangsstege und andere Zugangslösungen .....	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2016/797 .....	26
Literaturhinweise .....	27