

DIN SPEC 91503:2024-12 (D)

Verfahren zur asynchronen Übergabe von Sattelaufliegern im Begegnungs- und Stafettenverkehr

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Prozess der asynchronen Übergabe von Sattelaufliegern	8
5.1 Darstellung des gesamten Transportvorgangs.....	8
5.2 Abkoppeln.....	10
5.3 Ankoppeln	13
5.4 Potenzielle technische Störungen und Gegenmaßnahmen	15
5.4.1 Allgemeines.....	15
5.4.2 Störungen IoT-Schloss	15
5.4.3 Störung Sattelaufleger.....	16
5.4.4 Störung Datenübermittlung.....	16
5.4.5 Störung Ladung.....	16
5.5 Rollen, Rechte und Verantwortlichkeiten.....	17
6 Übermittlung relevanter Informationen	18
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 — Darstellung gesamter Transportprozess.....	9
Bild 2 — Darstellung des Prozesses „Abkoppeln“ im Rahmen der asynchronen Übergabe.....	11
Bild 3 — Darstellung des Prozesses „Ankoppeln“ im Rahmen der asynchronen Übergabe.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Erläuterung der verwendeten BPMN-Symbole.....	7
Tabelle 2 — Darstellung der Rollen und der zugehörigen Rechte und Verantwortlichkeiten.....	17
Tabelle 3 — Informationsmatrix	18