

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Fahrerlose Transportsysteme (FTS)
Sicherheit von FTS
Automated guided vehicle systems
(AGVS)
Safety of AGVS

VDI 2510

Blatt 2 / Part 2

Ausz. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Pflichten und Verantwortung	5
4.1 Pflichten für den Hersteller	5
4.2 Verantwortung des Betreibers.	8
5 Exemplarische Beispiele	10
5.1 Lastübergabe auf aktive Übergabestation.	10
5.2 Lastübergabe mit Palettierroboter.	11
Schrifttum.	19

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
4 Duties and responsibilities	5
4.1 Manufacturer's duties.	5
4.2 Responsibility of the user.	8
5 Exemplary examples	10
5.1 Load transfer to active load change station.	10
5.2 Load Transfer with palletizing robots	11
Bibliography	19

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 2: Flurförderzeuge