

**VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE**

Elektro-Hängebahn
 Obenläufer, Traglastbereich 500 kg
 Anforderungsprofil an ein kompatibles System

Self-powered trolley system
 Suspended trolley system, load 500 kg
 Requirements profile for a compatible system

VDI 3643

**Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English**

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this Guideline shall be taken as authoritative.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Foreword	2
1 Allgemeine Systemdaten	3	1 General system data	3
2 Fahrschiene	3	2 Running rail	3
3 Stromschiene	4	3 Bus bar	4
4 Fahrzeug	4	4 Mobile unit	4
5 Steuerung	6	5 Control system	6
6 Hinweise auf Vorschriften	6	6 References to regulations	6
Bildteil	7	Illustrations	7

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
 Ausschuß Erfahrungsaustausch der europäischen Automobilindustrie im Förderwesen

Frühere Ausgabe: 7/94, deutsch
Former edition: 7/94, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin - Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1998

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung - auch für innerbetriebliche Zwecke - nicht gestattet / Reproduction - even for internal use - not permitted