

**VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE**

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

**VDI 3643**

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

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

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

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

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