

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Regalgang-Wechseleinrichtungen
für Regalförderzeuge

VDI 3658

Equipment for inter-aisle transfer
of storage and retrieval machines

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Anwendungsbereich der Richtlinie	2
1 Bauarten von Regalgang-Wechseleinrichtungen	2
2 Regalgangwechsel der Regalförderzeuge mit Umsetzbrücken	2
2.1 Funktion der Umsetzbrücken	2
2.2 Anordnung der Umsetzbrücken im Hochregallager	2
2.2.1 Umsetzbrücken am Lagerende	2
2.2.2 Umsetzbrücken in der HRL-Vorzone	3
3 Kurvenfahrende Regalförderzeuge	4
3.1 Beschreibung der Systeme	4
3.2 Kurvenfahrende RFZ auf schleifenförmigen Fahrbahnen	4
3.3 Kurvenfahrende RFZ mit Weichensteuerung	4
3.4 Kurvenfahrende RFZ mit Spurwechseleinrichtung	5
4 Technische Daten	5
4.1 Arbeitsgeschwindigkeiten, Beschleunigungen	5
4.2 Tragfähigkeiten	6
4.3 Kräfte beim Kurvenfahren	6
4.4 Standsicherheit	6
4.5 Steuerung	6
5 Sicherheitsbedingungen	6
6 Betrieb, Wartung, Pflege	6
Korrespondierende VDI-Richtlinien	6

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Ausschuß Integrierte Material- und Datenflußsysteme

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik

Frühere Ausgabe: 4.90 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin - Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1993

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung - auch für innerbetriebliche Zwecke - nicht gestattet