ICS 53.040.20

Mai 1999

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Zielsteuerungen für Förder- und Materialflußsysteme

VDI 2339

Operating unit
for material handling systems

Frühere Ausgabe: 7.86

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1999

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Inhalt Seite

1 Einleitung 2
1.1 Vorbemerkung 2
1.2 Zweck der Richtlinie 2

2 Einsatzbereiche 3

3 Anwendung 3

4 Aufbau 3

5 Übersicht über die Steuerungsmittel 4

6 Ausführung von Steuerungsmitteln 5
6.1 Kennzeichen: natürliches Merkmal 5
6.2 Mechanische Zielkennzeichenträger, Auslösung direkt 5
6.3 Mechanische Zielkennzeichenträger, Auslösung indirekt über Hilfsmittel 6
6.4 Magnetische Zielkennzeichenträger 7
6.5 Optische Zielkennzeichenträger 7
6.6 Elektronische Zielkennzeichenträger 9
6.7 Schieberegister 9
6.8 Kopierwerke, mechanisch 10
6.9 Kopierwerke, magnetisch 10
6.10 Meßwertgeber 11

7 Bewertung der Zielsteuerungsmöglichkeiten 12

Sicherheitsbestimmungen 12

Schrifttum 12

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik

Fachbereich Stetigförderer für Stückgut

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 3
VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 8