DK 621.869.004:621.798:669–41:678–4(083.132) VDI-RICHTLINIEN Januar 1994

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Sicherung von Ladeeinheiten
Umreifen

VDI 3968
Blatt 3

Safety of load units
Strapping systems

Frühere Ausgabe: 8.91 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1994

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Inhalt Seite

Vorbemerkung . . . 3

1 Definition . . . 3

2 Aufgaben der Umreifung . . . 3

3 Umreifungswerkstoffe . . . 3
3.1 Stahlband . . . 3
3.2 Kunststoffband . . . 5

4 Verschlußtechnik . . . 8
4.1 Stahlbandverschlüsse . . . 8
4.2 Kunststoffbandverschlüsse . . . 8

5 Umreifungswerkzeuge und -maschinen . . . 8
5.1 Einsatzkriterien . . . 8
5.2 Umreifungswerkzeuge/Spann- und Verschlußgeräte . . . 9
5.3 Umreifungsmaschinen . . . 9

6 Leistungsprofil . . . 11

7 Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsbestimmungen . . . 12

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfuß Logistik
Ausschuß B5 Verpackungstechnik

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 6