ICS 03.080.10; 75.100

Dezember 1995

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Instandhaltung Handhabung von Schmierstoffen im Betrieb Aufgaben und Organisation

VDI 2897

Maintenance
Application of lubricants in plants
Objectives and organisation

Frühere Ausgabe: 4.94 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1995

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2

1 Geltungsbereich 2

2 Der Schmierdienst im Rahmen der Instandhaltung 3
2.1 Eingliederung in die Unternehmensorganisation 3
2.2 Organisation des Schmierdienstes 3

3 Schmierung (Begriff) 5
3.1 Schmierstoffe 5

4 Auswahl und Beschaffung von Schmierstoffen 7
4.1 Auswahl 7
4.2 Beschaffung 7

5 Umgang mit Schmierstoffen im Betrieb 8
5.1 Lagerung und Verteilung 8
5.2 Handhabung 12
5.3 Pflege 15
5.4 Entsorgung 16
5.5 Physiologische Gesichtspunkte 18

6 Schmierverfahren 19

7 Tribotechnische Hinweise 19

Weiterführende Literatur 20

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)
Ausschuß Instandhaltung