DK 534.83:628.517.2:658.286
62-41:62-42 (083.132)

Juli 1986

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Lärmminderung beim Transport von Blechen, Profilen, Hohlkörpern

VDI 3759

Noise reduction for transporting sheet metal, profiles, hollow bodies

Frühere Ausgabe: 10.84 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1986

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizensierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2

1 Zweck und Anwendung 2

2 Übersicht über Transport- und Lagereinrichtungen und Geräuschentstehungsmechanismen 2

3 Allgemeine Hinweise zur Geräuschminderung bei Transporteinrichtungen 3

4 Beispielsammlung 4

A Blechbandzuführung 5
B Presse zur Fertigung von Heizkörperblechen 6
C Ausblaseinrichtungen 8
D Rüttler 9
E Förderanlage, Rutsche 10
F Übergabestation, Ablauframpe 10
G Zuführungseinrichtungen (Transportstern) 11
H Rutschen 12
I Anschläge 14
J Rollgänge 14
K Bandförderer 16
L Werkstückträger auf Transportbändern 17
M Deckenförderer 17
N Rollen in Schleppförderanlagen 18
O Sammelbehälter für Teile kleiner und mittlerer Abmessungen 19
P Palettierung, Rollengang, Gurtförderband 20
Q Entstapeln 22
R Sammelmulde für stabförmige Teile 22
S Sammelmulde für Rundgut 23
T Lastaufnahmemittel 24
U Ablage für große Werkstücke 25
V Unstetigförderer 26

VDI-Kommission Lärmminderung

VDI-Handbuch Lärmminderung
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 4

Preisgr. 13