

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Übersichtsblätter Stetigförderer
Schneckenförderer

VDI 2330

Review charts for continuous conveyors
Screw conveyors

Inhalt	Seite
1 Beschreibung	2
1.1 Förderschneckenausführung	3
1.2 Trogausführung	4
1.3 Lagerung	5
1.4 Wellenabdichtung	5
1.5 Antrieb	5
1.6 Ein- und Ausläufe	6
1.7 Abmessungen	6
2 Berechnungsgrundlagen für Transportschneckenförderer	7
2.1 Formelzeichen und Einheiten	7
2.2 Massen- und Volumenstrom	7
2.3 Erforderliche Antriebsleistung	7
3 Anwendung und Einsatz	8
3.1 Transportschneckenförderer	8
3.1.1 Horizontale Transportschneckenförderer	8
3.1.2 Vertikale Transportschneckenförderer	8
3.2 Dosierschneckenförderer	8
3.3 Abzugsschneckenförderer	8
3.4 Sonderbauarten für verfahrenstechnische Zwecke	9
3.5 Eigenschaften der Schneckenförderer	9
4 Montage, Bedienung, Wartung	10
5 Sicherheits- und Überwachungszubehör	10
6 Sicherheitsbestimmungen	10
7 Mitgeltende Normen	10

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Ausschuß Stetigförderer für Schüttgut

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet