

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Fließlagersysteme für Stückgut

VDI 3584

Flow storage systems for piece goods

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
1 Einleitung	2	1 Preliminary note.	2
2 Systembeschreibung	2	2 System description	2
3 Systemanforderungen	3	3 System requirements.	3
3.1 Lagergut	3	3.1 Stored goods	3
3.2 Regaltechnik	3	3.2 Rack technology	3
4 Einsatzkriterien	4	4 Application criteria	4
5 Technische Ausführung von Fließlagern	5	5 Technical implementation of flow storage systems	5
5.1 Lagerregale mit Schwerkraftnutzung	5	5.1 Gravity-based storage racks	5
5.2 Angetriebene Fließlager.	6	5.2 Powered flow storage systems	6
6 Technische Einrichtungen im Fließlager	7	6 Technical facilities in the flow storage system	7
6.1 Beschickungseinrichtungen	7	6.1 Loading facilities	7
6.2 Eignung verschiedener Warenträger im Fließlagerkanal	8	6.2 Suitability of various goods carriers in the flow storage channel	8
6.3 Entnahmebahneinrichtungen	9	6.3 Output lane facilities	9
7 Schlussbetrachtung.	10	7 Conclusions	10
Anhang Beispiel für ein symmetrisch angeordnetes Fließlager	11	Annex Example for a symmetrically arranged flow storage system	11
Index	12	Index	12

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik

Fachbereich Logistiksysteme
Fachausschuss Fließlagersysteme für Stückgut

VDI/DIN-Handbuch Materialfluss und Fördertechnik, Band 3
VDI/DIN-Handbuch Materialfluss und Fördertechnik, Band 5