

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Mechanische Fest-Flüssig-Trennung durch
Kuchenfiltration
Übersicht
Mechanical solid-liquid-separation by cake filtration
Overview

VDI 2762
Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

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



Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung.....	2	Preliminary note	2
1 Geltungsbereich und Definitionen.....	2	1 Scope and definitions	2
2 Einordnung der Kuchenfiltration in die Verfahren der mechanischen Fest-Flüssig-Trennung	4	2 Classification of cake filtration among the methods of mechanical solid-liquid separation.....	4
3 Einteilung der Verfahren zur Kuchenfiltration nach der treibenden Druckdifferenz	5	3 Classification of cake-filtration methods in terms of the driving pressure difference.....	5
4 Teilschritte im Verfahrensablauf der Kuchenfiltration	7	4 Cake-filtration process steps	7
Schrifttum	8	Bibliography.....	8

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen
Fachausschuss Mechanische Flüssigkeitstrennung

VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 5: Spezielle Verfahrenstechniken