

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	6
1. Kalanders und Walzen	9
2. Spritzmaschinen	44
3. Heizpressen	45
4. Problem der Beheizung der Preßplatte	52
5. Lösungsmittel-Rückgewinnung	58
6. Der Antrieb	61
I. Kennzeichnungen:	61
Walzwerk	62
Kalanders	62
Spritzmaschine	63
Innenmischer und Kneters	63
Pumpen	63
Kompressoren	64
II. Betriebstechnische Forderungen:	64
III. Bewertung und Auswahl von Drehstrommotoren	68
a) Rundstab- und Kurzschlußläufer	68
b) Wirbelstrom-Sonderläufer	69
c) Doppelkäfig-Läufer	69
d) Schleifringläufer	70
e) Drehstromkollektormotor	79
f) Allgemeine Betrachtungen zum Drehstrommotor	79
IV. Übertragungselemente (Transmissionen)	80
7. Betriebswasser-Versorgung	82
8. Preßwasser-Versorgung	89
9. Preßluft-Versorgung	92
10. Kupplung von Kraft und Wärme	97