

Inhaltsverzeichnis

1 Einzelblattberechnungen

1.1 Nutzenberechnung	9
1.1.1 Bogenbearbeitung	9
1.1.2 Günstigste Bogenausnutzung	12
1.1.3 Bahnverarbeitung	15
1.2 Papierformate	17
1.2.1 DIN-Rohformate	18
1.2.2 DIN-Endformate	20
1.3 Zuschussberechnung	22
1.4 Papiervolumen	25
1.5 Papiergewicht	28
1.6 Berechnungen zur Bogenzahl (Ries)	32
1.7 Preisberechnungen	35
1.8 Schneidleistungsberechnungen bei Bögen/Bahnen	38

2 Falzen/Rillen

2.1 Falzeinstellung	41
2.2 Falzleistungsberechnung	45

3 Schlussloses Fügen

3.1 Zusammentragen	48
3.2 Ineinanderstecken	51
3.3 Kollationieren	54
3.4 Leistungsberechnungen beim schlusslosen Fügen	56

4 Block-/Broschurbearbeitung

4.1 Leimverbindungen	59
4.1.1 Mischungsverhältnisse	59
4.1.2 Leimverbrauch beim Klebebinden/Lumbecken	63
4.1.3 Leimverbrauch beim Ableimen	66
4.1.4 Leimverbrauch beim Kaschieren	68
4.2 Fadenheftung	71
4.2.1 Fadenverbrauch bei Handheftung	71
4.2.2 Fadenverbrauch bei Maschinenheftung	74
4.2.3 Heftbandverbrauch	77
4.3 Drahtheftung	79
4.3.1 Drahtrückstichheftung	79
4.3.2 Drahtseitstichheftung	82
4.3.3 Spiral-, Kamm- und Plastik-Effektbindung	85
4.4 Farbschnitt	87
4.5 Gaze	89
4.6 Hinterklebepapier	92
4.7 Lesezeichen	94
4.8 Kapitalband	97
4.9 Hülsen	99
4.10 Schneidleistung beim Schneiden von Blöcken	101

5 Deckenbearbeitung

5.1 Nutzenberechnung	104
5.1.1 Pappe	104
5.1.2 Rückeneinlage	108
5.1.3 Gewebe	111
5.1.4 Leder	114
5.1.5 Pergament	117

5.2 Leistungsberechnungen von Deckenautomaten	120
5.3 Standmachen	124
5.3.1 Goldener Schnitt	124
5.3.2 Folien	126
5.3.3 Prägen	129
5.4 Fälzeln	132

6 Sonderarbeiten

6.1 Schuber	135
6.2 Kassetten	140
6.3 Landkarten	148

7 Werkstattberechnungen

7.1 MAK - Werte	151
7.2 Löhne und Gehälter	155
7.2.1 Stundenlohn	156
7.2.2 Sozialabgaben	158
7.3 Preiskalkulation	160
7.4 Stromberechnungen	166
7.4.1 Stromverbrauch von Maschinen	167
7.4.2 Beleuchtung	173
7.4.3 Absaugvorrichtungen	177
7.5 Logistik	180
7.5.1 Transport	180
7.5.2 Portoberechnungen	183

Anhang: Fachliteratur Buchbinden, Druckweiterverarbeitung