

Inhaltsverzeichnis

1 LEISTUNG IM BAUBETRIEB	1
1.1 Leistungsbegriffe	2
1.2 Bestimmung von Leistungswerten	8
1.3 Leistung von Produktionsketten	10
1.4 Allgemeine Leistungsberechnung von Baugeräten	11
2 BAUSTELLENEINRICHTUNGEN	19
2.1 Sozialeinrichtungen	20
2.2 Wasserversorgung	21
2.3 Stromversorgung	27
2.4 Druckluftversorgung	41
2.5 Separationsanlagen	48
3 ERDBAUGERÄTE	55
3.1 Hydraulikbagger	56
3.2 Radlader	62
3.3 Laderaupe	65
3.4 Planiergeräte	68
3.5 Verdichtungsgeräte	83
4 TRANSPORTGERÄTE	91
4.1 LKW; SKW; Dumper	92
4.2 Gleisförderung	112
4.3 Bandförderung	123
4.4 Flüssigkeitsförderung	128
4.5 Schneckenförderung	166

5 TUNNELBAUGERÄTE	173
5.1 Tunnelbohrmaschinen	174
5.2 Teilschnittmaschinen	181
5.3 Bohrmaschinen	186
5.4 Bohren und Sprengen einer Ortsbrust.....	189
5.5 Lüftung	192
6 SPEZIALTIEFBAU.....	201
6.1 Jetgrouting.....	202
6.2 Rammen	211
7 HOCHBAU	231
7.1 Krane	232
7.2 Betonanlagen	235
7.3 Stahlbetonarbeiten	240
8 FAKTOREN	249
9 Literaturverzeichnis	281
10 Abbildungsverzeichnis	287
11 Tabellenverzeichnis	291
12 Stichwortverzeichnis	295