

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