

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 |

Leistungsermittlungshandbuch für Baumaschinen und
Bauprozesse

Girmscheid, G.

2010, VIII, 300 S. 90 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-13794-5