

# Inhaltsverzeichnis

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

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



<http://www.springer.com/978-3-642-13794-5>

Leistungsermittlungshandbuch für Baumaschinen und

Bauprozesse

Girmscheid, G.

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

ISBN: 978-3-642-13794-5