



# Ökobilanzdaten im Infrastrukturbau der UTech AG

---

Umtec Technologie AG  
Thomas Pohl  
Eichatlstrosse 54  
8634 Hombrechtikon

Tel: 055 211 02 90  
E-Mail: [thomas.pohl@utechag.ch](mailto:thomas.pohl@utechag.ch)  
Webseite: [www.utechag.ch](http://www.utechag.ch)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Beton.....</b>	<b>8</b>
1.1	Beton nicht klassifiziert .....	8
1.2	Sickerbeton, nicht klassifiziert.....	8
1.3	Splittbeton, nicht klassifiziert .....	8
1.4	Recycling-Beton RC-C Betongranulat .....	8
1.5	Recycling-Beton RCB Korngemisch.....	8
1.6	Recycling-Beton RCM Mischabbruchgranulat.....	8
1.7	Recycling Beton RC-M Korngemisch.....	8
1.8	Spritzbeton, nicht klassifiziert .....	9
1.9	Kranbeton NPK A-G .....	9
1.10	Pumpbeton, NPK A – G.....	9
1.11	Bohrpfahlbeton .....	9
1.12	Selbstverdichtender Beton SCC.....	9
1.13	Spritzbeton .....	9
<b>2</b>	<b>Betonfertigteile.....</b>	<b>10</b>
2.1	Schalungssteine .....	10
2.2	Randsteine Beton .....	10
2.3	Inselsteine Beton.....	10
2.4	Stellplatten Beton Typ SB .....	11
2.5	Stellplatten / Stellriemen Beton.....	11
2.6	Bundsteine, Rinnsteine Beton .....	11
2.7	Betonrohre unbewehrt .....	11
2.8	Sickerrohre unbewehrt.....	12
2.9	Eiform Betonrohre unbewehrt mit Fuss.....	12
2.10	Betonrohre mit Boden.....	13
2.11	Betonrohre unbewehrt mit Fuss .....	13
2.12	Betonrohre unbewehrt mit Fuss, Formstücke .....	13
2.13	Betonrohre unbewehrt mit Fuss, Perfect Pipe Plus .....	14
2.14	Betonrohre bewehrt, mit Glockenmuffen GLM .....	14
2.15	Stahlbetonrohre, Formstücke .....	14
2.16	Stahlbetonrohre mit Flachmuffen.....	16

2.17	Stahlbetonrohr, bewehrt, mit Dichtung.....	16
2.18	Betonrohre bewehrt mit Fuss, PerfectPipePlus .....	16
2.19	Beton Schalen, ohne Falz, unbewehrt.....	17
2.20	Beton-Schalen mit Fuss, unbewehrt .....	17
<b>3</b>	<b>Asphalt .....</b>	<b>18</b>
3.1	Fundationsschichten 0% RC .....	18
3.2	Fundationsschichten 30% RC .....	18
3.3	Fundationsschichten 60% RC .....	18
3.4	Fundationsschichten 80% RC .....	18
3.5	Tragschichten, Mischgutsorte L, 0% RC.....	18
3.6	Tragschichten, Mischgutsorte N, 0% RC.....	18
3.7	Tragschichten, Mischgutsorte S, 0% RC .....	18
3.8	Tragschichten, Mischgutsorte H, 0% RC.....	19
3.9	Tragschichten, Mischgutsorte EME, 0% RC.....	19
3.10	Tragschichten, Mischgutsorte L, 30% RC.....	19
3.11	Tragschichten, Mischgutsorte N, 30% RC.....	19
3.12	Tragschichten, Mischgutsorte S, 30% RC .....	19
3.13	Tragschichten, Mischgutsorte H, 30% RC.....	19
3.14	Tragschichten, Mischgutsorte EME, 30% RC.....	19
3.15	Tragschichten, Mischgutsorte L, 60% RC.....	19
3.16	Tragschichten, Mischgutsorte N, 60% RC.....	20
3.17	Tragschichten, Mischgutsorte S, 60% RC .....	20
3.18	Tragschichten, Mischgutsorte H, 60% RC.....	20
3.19	Tragschichten, Mischgutsorte EME, 60% RC.....	20
3.20	Tragschichten, Mischgutsorte L, 80% RC.....	20
3.21	Tragschichten, Mischgutsorte N, 80% RC.....	20
3.22	Tragschichten, Mischgutsorte S, 80% RC .....	20
3.23	Tragschichten, Mischgutsorte H, 80% RC.....	20
3.24	Binderschichten, Mischgutsorte S, 0% RC.....	21
3.25	Binderschichten, Mischgutsorte H, 0% RC .....	21
3.26	Binderschichten, Mischgutsorte PA, 0% RC .....	21
3.27	Binderschichten, Mischgutsorte S, 30% RC.....	21
3.28	Binderschichten, Mischgutsorte H, 30% RC .....	21

3.29	Binderschichten, Mischgutsorte PA, 30% RC .....	21
3.30	Binderschichten, Mischgutsorte S, 60% RC.....	21
3.31	Binderschichten, Mischgutsorte H, 60% RC .....	21
3.32	Binderschichten, Mischgutsorte PA, 60% RC .....	21
3.33	Deckschichten, Mischgutsorte L, 0% RC.....	22
3.34	Deckschichten, Mischgutsorte N, 0% RC.....	22
3.35	Deckschichten, Mischgutsorte S, 0% RC.....	22
3.36	Deckschichten, Mischgutsorte H, 0% RC.....	22
3.37	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 0% RC.....	22
3.38	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 0% RC.....	22
3.39	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 0% RC .....	22
3.40	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 0% RC .....	22
3.41	Deckschichten, Mischgutsorte L, 15% RC.....	23
3.42	Deckschichten, Mischgutsorte N, 15% RC.....	23
3.43	Deckschichten, Mischgutsorte S, 15% RC.....	23
3.44	Deckschichten, Mischgutsorte H, 15% RC.....	23
3.45	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 15% RC.....	23
3.46	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 15% RC.....	23
3.47	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 15% RC .....	23
3.48	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 15% RC .....	23
3.49	Deckschichten, Mischgutsorte L, 20% RC.....	23
3.50	Deckschichten, Mischgutsorte N, 20% RC.....	24
3.51	Deckschichten, Mischgutsorte S, 20% RC.....	24
3.52	Deckschichten, Mischgutsorte H, 20% RC.....	24
3.53	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 20% RC.....	24
3.54	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 20% RC.....	24
3.55	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 20% RC .....	24
3.56	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 20% RC .....	24
3.57	Deckschichten, Mischgutsorte L, 25% RC.....	24
3.58	Deckschichten, Mischgutsorte N, 25% RC.....	25
3.59	Deckschichten, Mischgutsorte S, 25% RC.....	25
3.60	Deckschichten, Mischgutsorte H, 25% RC.....	25
3.61	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 25% RC.....	25

3.62	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 25% RC .....	25
3.63	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 25% RC .....	25
3.64	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 25% RC .....	25
3.65	Deckschichten, Mischgutsorte L, 30% RC.....	25
3.66	Deckschichten, Mischgutsorte N, 30% RC.....	25
3.67	Deckschichten, Mischgutsorte S, 30% RC.....	26
3.68	Deckschichten, Mischgutsorte H, 30% RC.....	26
3.69	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 30% RC.....	26
3.70	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 30% RC .....	26
3.71	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 30% RC .....	26
3.72	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 30% RC .....	26
3.73	Deckschichten, Mischgutsorte L, 40% RC.....	26
3.74	Deckschichten, Mischgutsorte N, 40% RC.....	26
3.75	Deckschichten, Mischgutsorte S, 40% RC.....	27
3.76	Deckschichten, Mischgutsorte H, 40% RC.....	27
3.77	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 40% RC.....	27
3.78	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 40% RC .....	27
3.79	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 40% RC .....	27
3.80	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 40% RC .....	27
3.81	Deckschichten, Mischgutsorte L, 50% RC.....	27
3.82	Deckschichten, Mischgutsorte N, 50% RC.....	27
3.83	Deckschichten, Mischgutsorte S, 50% RC.....	27
3.84	Deckschichten, Mischgutsorte H, 50% RC.....	28
3.85	Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 50% RC.....	28
3.86	Deckschichten, Mischgutsorte PA, 50% RC .....	28
3.87	Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 50% RC .....	28
3.88	Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 50% RC .....	28
3.89	Gussasphalt (Deck-, Binder- und Schutzschichten) 0% RC .....	28
<b>4</b>	<b>Gesteinskörnungen .....</b>	<b>29</b>
4.1	Feine Gesteinskörnungen .....	29
4.2	Grobe Gesteinskörnungen .....	29
4.3	Korngemische .....	29
4.4	Recycelte Korngemische .....	29

4.5	Recyclierte Gesteinskörnung .....	29
4.6	Korngemische, Planiekies .....	30
4.7	Kiessand.....	30
4.8	Recyclierte Kiessande .....	30
4.9	Schotter, Jurakalk, Mergel, Bollensteine, Vorlegesteine.....	30
<b>5</b>	<b>Natursteine.....</b>	<b>31</b>
5.1	Randsteine Natur, RN 25 .....	31
5.2	Randsteine Natur, RN 15 .....	31
5.3	Randsteine Natur, RN 12 .....	31
5.4	Randsteine, RN 12 .....	31
5.5	Randsteine, RN 15 .....	31
5.6	Stellplatten und Stellsteine .....	31
5.7	Pflastersteine, gefräst und aufgeraut.....	31
5.8	Pflastersteine, allseitig bruchrau .....	31
5.9	Schalensteine (Bundstein), gefräst und aufgeraut .....	32
5.10	Schalensteine (Bundsteine), allseitig bruchrau .....	32
5.11	Schalensteine (Bundstein), gefräst und aufgeraut.....	32
5.12	Schalensteine (Bundsteine), allseitig bruchrau .....	32
5.13	Stellsteine, Stellplatten Natur, SN .....	32
5.14	Stellplatten Natur, SN 4-10.....	32
5.15	Stellplatten Natur, SN 4-6.....	32
5.16	Pflasterstein, 4/6 cm, CH-Granit.....	33
5.17	Binderstein, Typ 10, CH-Granit/Gneis .....	33
5.18	Wildpflastersteine .....	34
<b>6</b>	<b>Aushub .....</b>	<b>35</b>
6.1	Deponierung.....	35
6.2	Recycling / Wiederverwendung .....	35
<b>7</b>	<b>Bentonit.....</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Metallbaustoffe .....</b>	<b>36</b>
8.1	Stabstähle .....	36
8.2	Bewehrungsmatten .....	36
8.3	Spundwandbohlen "Larsen" .....	36
8.4	Kanaldielen "Krupp" .....	36

8.5	Tauchbögen, Zubehör.....	36
8.6	Nichteisenmetalle.....	36
<b>9</b>	<b>Holz .....</b>	<b>38</b>
<b>10</b>	<b>Flüssigboden.....</b>	<b>38</b>
<b>11</b>	<b>Bodenstabi .....</b>	<b>38</b>
<b>12</b>	<b>Kunststoffteile .....</b>	<b>39</b>
12.1	PVC-U Kanalrohre SN 2 (S 25/ SDR 51), m. Steckmuffe .....	39
12.2	PVC-U Kanalrohr-Bögen .....	39
12.3	PVC-U Abzweiger/Klebeabzweiger.....	40
12.4	Kanalrohre PVC-U, SN 4.....	41
12.5	Kanalrohre PVC-U, SN 8.....	41
12.6	Sicker- und Drainrohre Kunststoff.....	41
12.7	Flexible Drainagerohre PVC-U, geschlitzt in Rollen.....	42
12.8	Sickerrohre PE-HD mit Steckmuffen.....	42
12.9	Drainagerohre PVC, flexibel .....	43
12.10	Sickerleitungsrohre PEHD.....	43
12.11	Kanalrohre PE-HD SN2/S16, SN4/S12.5, SN8/S10.....	43
12.12	PE-HD Überschiebemuffen/Doppelsteckmuffen .....	44
12.13	PE-HD Kanalisationsrohre S12.5/16, ohne Muffen .....	44
12.14	PE-HD Bögen glattendig .....	45
12.15	PE-HD Abzweige 45° glattendig.....	45
12.16	Kabelschutzrohre PE-LD / PE-HD mit Muffen.....	46
12.17	Kabelschutzrohre PE-LD / PE-HD ohne Muffen.....	47
12.18	Kabelschutzrohre Bögen.....	47
12.19	Kabelschutzrohre Formstücke.....	48
12.20	PP - Kanalrohre SN 4 / SN 8 / SN 16 .....	49
12.21	PP Bögen SN 4 / SN 8.....	50
12.22	PP-Abzweiger / -Reduktionen SN 4 / SN 8.....	50
12.23	PP Muffen SN 4 / SN 8.....	51
12.24	PP Rohre SN 16.....	52
12.25	PP Bögen m.STM, SN 16 .....	52
12.26	PP Abzweiger m.STM, SN 16 .....	52
12.27	PP Sickerrohre gelocht, mit Steckmuffen.....	53

<b>13 Abdichtungen .....</b>	<b>54</b>
<b>14 Energie .....</b>	<b>54</b>
<b>15 Wasser.....</b>	<b>54</b>
<b>16 Wasserhaltungen .....</b>	<b>54</b>
<b>17 Bauabfälle .....</b>	<b>54</b>
<b>18 Baugrubenabschlüsse.....</b>	<b>55</b>
<b>19 Weitere Betriebsmittel.....</b>	<b>55</b>
<b>20 Baustellengeräte &amp; Baumaschinen .....</b>	<b>56</b>
20.1 Betonherstellung.....	56
20.2 Heben, Fördern, Transport.....	56
20.3 Erdbewegung, Verdichtung.....	58
20.4 Bohren, Rammen, Wasserhaltung, Jetting.....	62
20.5 Belag- und Strassenbau .....	64
20.6 Druckluftherzeugung, Geräte für Fels- u. Betonbearbeitung, Tunnelbau, Schachtbau, Baulüftung .....	65
<b>21 Baustellentransport INTERN .....</b>	<b>67</b>
<b>22 Baustellentransport EXTERN .....</b>	<b>71</b>
22.1 Personentransport mit PKW.....	71
22.2 Gütertransport mit LKW <16t.....	71
22.3 Gütertransport mit LKW 16-32t .....	71
22.4 Gütertransport mit LKW 32-40t .....	71
22.5 Gütertransport mit Bahn.....	71
22.6 Gütertransport mit Schiff .....	71



## 1 Beton

### 1.1 Beton nicht klassifiziert

Sohlen-/Füllbeton, CEM 100 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sohlen-/Füllbeton, CEM 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sohlen-/Füllbeton, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sohlen-/Füllbeton, CEM 250 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sohlen-/Füllbeton, CEM 300 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.2 Sickerbeton, nicht klassifiziert

Sickerbeton, CEM 100 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sickerbeton, CEM 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sickerbeton, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Sickerbeton, CEM 250 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.3 Splittbeton, nicht klassifiziert

Splittbeton, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
--	----------------

### 1.4 Recycling-Beton RC-C Betongranulat

Recycling-Beton RCB Betongranulat, CEM 100 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCB Betongranulat, CEM 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCB Betongranulat, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Magerbeton RC-C (RC-Betongranulatgem.), CEM 250 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.5 Recycling-Beton RCB Korngemisch

Recycling-Beton RCB Korngemisch, CEM 100 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCB Korngemisch, CEM 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCB Korngemisch, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCB Korngemisch, CEM 225 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCB Korngemisch, CEM 250 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.6 Recycling-Beton RCM Mischabbruchgranulat

Recycling-Beton RCM Mischabbr.granulat, CEM 100 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCM Mischabbr.granulat, CEM 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling-Beton RCM Mischabbr.granulat, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.7 Recycling Beton RC-M Korngemisch

Recycling Beton RC-M Korngemisch, CEM 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Recycling Beton RC-M Korngemisch, CEM 200 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.8 Spritzbeton, nicht klassifiziert

Spritzbeton, Trockengemisch, CEM 350 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Spritzbeton, Trockengemisch, CEM 400 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Spritzbeton, Trockengemisch, CEM 450 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>

### 1.9 Kranbeton NPK A-G

Kranbeton, NPK A, C20/25, 0/32 mm, XC 1, XC 2	m <sup>3</sup>
Kranbeton, NPK B, C25/30, 0/32 mm, XC 3	m <sup>3</sup>
Kranbeton, NPK C, C30/37, 0/32 mm, XC 4, XF 1	m <sup>3</sup>
Kranbeton, NPK D, C25/30, 0/32 mm, XF2, XC4, XD1	m <sup>3</sup>
Kranbeton, NPK E, C25/30, 0/32 mm, XF4, XC4, XD1	m <sup>3</sup>
Kranbeton, NPK F, C30/37, 0/32 mm, XF2, XC4, XD3	m <sup>3</sup>
Kranbeton, NPK G, C30/37, 0/32 mm, XF4, XC4, XD3	m <sup>3</sup>

### 1.10 Pumpbeton, NPK A – G

Pumpbeton, NPK A, C20/25	m <sup>3</sup>
Pumpbeton, NPK B, C25/30	m <sup>3</sup>
Pumpbeton, NPK C, C30/37	m <sup>3</sup>
Pumpbeton, NPK D, C25/30	m <sup>3</sup>
Pumpbeton, NPK E, C25/30	m <sup>3</sup>
Pumpbeton, NPK F, C30/37	m <sup>3</sup>
Pumpbeton, NPK G, C30/37	m <sup>3</sup>

### 1.11 Bohrfahlbeton

Bohrfahlbeton, NPK H, C30/37	m <sup>3</sup>
Bohrfahlbeton, NPK I, C30/37	m <sup>3</sup>

### 1.12 Selbstverdichtender Beton SCC

Selbstverdichtender Beton SCC, NPK A, C30/37	m <sup>3</sup>
Selbstverdichtender Beton SCC, NPK C, C30/37	m <sup>3</sup>

### 1.13 Spritzbeton

Spritzbeton SC 3, C25/30	m <sup>3</sup>
--------------------------	----------------

## 2 Betonfertigteile

### 2.1 Schalungssteine

Beton-Schalungsstein, 15/50/25 cm	m2
Beton-Schalungsstein, 20/50/25 cm	m2
Beton-Schalungsstein, 25/50/25 cm	m2
Beton-Schalungsstein, 30/50/25 cm	m2

### 2.2 Randsteine Beton

Randstein Beton, 15/20/100 cm, grau	m
Randstein Beton, 15/20/ 50 cm, grau	m
Randstein Beton, 15/20/ 33, grau	m
Randstein Beton, 15/25/100, grau	m
Randstein Beton, 15/25/ 50, grau	m
Randstein Beton, 15/25/ 33, grau	m
Einfahrtsrandstein, 15/19/ 33 cm, grau	m
Einfahrtsrandstein, 15/19/ 50 cm, grau	m
Einfahrtsrandstein, 15/19/100 cm, grau	m
Anschlussrandstein, 15/19-25/100 cm, links	m
Anschlussrandstein, 15/19-25/100 cm, rechts	m

### 2.3 Inselsteine Beton

Inselrandstein, 23/18/ 33 cm, grau	m
Inselrandstein, 23/18/ 50 cm, grau	m
Inselrandstein, 23/18/100 cm, grau	m
Inselrandstein, 23/18/ 33 cm, weiss	m
Inselrandstein, 23/18/ 50 cm, weiss	m
Inselrandstein, 23/18/100 cm, weiss	m
Inselkopfstein, 23/18 cm/r= 40 cm, grau	St
Inselkopfstein, 23/18 cm/r= 100 cm, grau	St
Inselkopfstein, 23/18 cm/r= 40 cm, weiss	St
Inselkopfstein, 23/18 cm/r= 100 cm, weiss	St
Inseleckstein, 23/18/ 23 cm, grau	St
Inseleckstein, 23/18/ 23 cm, weiss	St
Inseleinfahrtsstein, 23/12/100 cm, grau	m
Inseleinfahrtsstein, 23/18/100 cm, weiss	m

## 2.4 Stellplatten Beton Typ SB

Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 5/30/100 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 6/25/100 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 6/25/ 50 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 6/25/ 33 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 8/25/100 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 8/25/ 50 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 8/25/ 33 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 10/25/100 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 12/25/100 cm, grau	m
Stellplatte Typ SB, ohne Vorsatz, 12/25/ 50 cm, grau	m

## 2.5 Stellplatten / Stellriemen Beton

Stellplatte SB 8, 8/25/100 cm	m
Stellplatte SB 6, 6/25/100 cm	m
Stellriemen SB 4, 4/30/100 cm	m
Stellriemen SB 4, 4/30/150 cm	St
Stellriemen SB 4, 4/30/ 50 cm	St

## 2.6 Bundsteine, Rinnsteine Beton

Wasserstein vollkantig, Typ B3 25/12/5 cm, grau	m
Wasserstein vollkantig, Typ B1, 25/10/5 cm, grau	m
Wasserstein vollkantig, Typ B6, 25/10/10 cm, grau	m
Wasserstein vollkantig, Typ B7, 25/12/14 cm, grau	m
Bundstein gefast, 25/10/12 cm	m
Bundstein gefast, 50/10/12 cm	m
Bundstein gefast, 25/12/14 cm	m
Bundstein gefast, 50/12/14 cm	m

## 2.7 Betonrohre unbewehrt

Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 10 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 12 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 15 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 20 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 25 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 30 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 40 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 50 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 60 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 70 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 80 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 100 cm	St

Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 125 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 75 cm, 150 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 150 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 75 cm, 200 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 100 cm, 200 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 10 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 12 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 15 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 20 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 25 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 30 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 40 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 50 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 60 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 70 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 80 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 100 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 10-50 cm, 125 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 25 cm, 150 cm	St
Betonrohr B-R unbewehrt mit Falzmuffe L 25 cm, 200 cm	St

## 2.8 Sickerrohre unbewehrt

Betonsickerrohr L 100 cm, 25 cm	St
Betonsickerrohr L 100 cm, 30 cm	St
Betonversickerungsrohr L 50 cm, 60 cm	St
Betonversickerungsrohr L 75 cm, 60 cm	St
Betonversickerungsrohr L 100 cm, 60 cm	St
Betonversickerungsrohr L 50 cm, 80 cm	St
Betonversickerungsrohr L 75 cm, 80 cm	St
Betonversickerungsrohr L 100 cm, 80 cm	St
Betonversickerungsrohr L 50 cm, 100 cm	St
Betonversickerungsrohr L 75 cm, 100 cm	St
Betonversickerungsrohr L 100 cm, 100 cm	St
Betonversickerungsrohr L 100 cm, 125 cm	St
Betonversickerungsrohr L 100 cm, 150 cm	St
Betonversickerungsrohr L 100 cm, 200 cm	St

## 2.9 Eiform Betonrohre unbewehrt mit Fuss

Eiform Betonrohr unbewehrt Falzmuffe L 100 cm, 80/120 cm	St
Eiform Betonrohr unbewehrt Glockenm. L 250 cm, 70/105 cm	St
Eiform Betonrohr unbewehrt Glockenm. L 250 cm, 80/120 cm	St
Eiform Betonrohr unbewehrt Glockenm. L 250 cm, 90/130 cm	St
Eiform Betonrohr unbewehrt Glockenm. L 250 cm, 100/150 cm	St

## 2.10 Betonrohre mit Boden

Betonrohr mit Boden H 105 cm, 30 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 40 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 50 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 60 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 70 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 80 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 100 cm	St
Betonrohr mit Boden H 105 cm, 125 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 30 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 40 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 50 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 60 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 70 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 80 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 100 cm	St
Betonrohr mit Boden H 55 cm, 125 cm	St

## 2.11 Betonrohre unbewehrt mit Fuss

Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 25 cm, FK 1200	m
Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 30 cm, FK 950	m
Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 40 cm, FK 630	m
Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 50 cm, FK 435	m
Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 60 cm, FK 360	m
Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 70 cm, FK 360	m
Betonrohr unbewehrt mit Fuss L 230 cm, 80 cm, FK 360	m

## 2.12 Betonrohre unbewehrt mit Fuss, Formstücke

Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 25 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 30 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 40 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 50 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 60 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 70 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr SP L 100 cm, 80 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 25 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 30 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 40 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 50 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 60 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 70 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Gelenkrohr FLM L 100 cm, 80 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 25 cm	St

Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 30 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 40 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 50 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 60 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 70 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr SP L 100 cm, 80 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 25 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 30 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 40 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 50 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 60 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 70 cm	St
Betonrohr unbew. mit Fuss Anschlussrohr FLM L 100 cm, 80 cm	St

### 2.13 Betonrohre unbewehrt mit Fuss, Perfect Pipe Plus

Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 25 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 30 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 40 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 50 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 60 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 70 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 80 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 100 cm	m
Betonrohr unbew. mit Fuss, PerfectPipePlus L 300 cm, 125 cm	m

### 2.14 Betonrohre bewehrt, mit Glockenmuffen GLM

Stahlbetonrohr Centub-Röser GLM L 250 cm, 25 cm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 300 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 400 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 500 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 600 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 700 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 800 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 1000 L 2500 mm	m
Betonrohr bewehrt mit GLM FK 135, DN 1200 L 2500 mm	m

### 2.15 Stahlbetonrohre, Formstücke

Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 300 L 1000 mm	St
Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 400 L 1000 mm	St
Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 500 L 1000 mm	St
Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 600 L 1000 mm	St
Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 700 L 1000 mm	St

Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 800 L 1000 mm	St
Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 1000 L 1000 mm	St
Gelenkrohr bewehrt mit GLM FK 135, DN 1200 L 1000 mm	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 300	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 400	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 500	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 600	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 700	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 800	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 1000	St
Rohrmuffe bewehrt mit GLM, DN 1200	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 200, DN 300 L 600 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 200, DN 400 L 600 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 200, DN 500 L 600 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 165, DN 600 L 600 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 165, DN 700 L 800 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 165, DN 800 L 800 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 165, DN 1000 L 800 mm	St
Anschlussrohr SP bewehrt FK 135, DN 1200 L 800 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 300 L 600 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 400 L 600 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 200, DN 500 L 600 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 600 L 600 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 700 L 800 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 800 L 800 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 165, DN 1000 L 800 mm	St
Anschlussrohr bewehrt mit GLM FK 135, DN 1200 L 800 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 300 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 400 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 500 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 600 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 700 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 800 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1000 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 2 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1200 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 300 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 400 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 500 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 600 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 700 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 800 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1000 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 3 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1200 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 300 L 2500 mm	St



Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 400 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 500 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 600 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 700 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 800 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1000 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 4 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1200 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 300 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 400 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 500 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 600 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 700 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 800 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1000 L 2500 mm	St
Segmentkrümmer 5 Seg. bewehrt mit GLM, DN 1200 L 2500 mm	St

## 2.16 Stahlbetonrohre mit Flachmuffen

Gelenkrohr, unbewehrt, mit Dichtung, 250 mm, 184 kg	St
Anschlussrohr, unbewehrt, 250 mm	St

## 2.17 Stahlbetonrohr, bewehrt, mit Dichtung

Stahlbetonrohr Drachenprofil r 30 cm L 300 cm, 120 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 30 cm L 300 cm, 130 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 30 cm L 300 cm, 140 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 35 cm L 300 cm, 160 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 35 cm L 300 cm, 180 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 35 cm L 300 cm, 200 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 35 cm L 300 cm, 220 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 40 cm L 300 cm, 240 cm	m
Stahlbetonrohr Drachenprofil r 35 cm L 300 cm, 300 cm	m
Eiform Betonrohr bewehrt mit Fuss GLM 250 cm, 70/105 cm	m
Eiform Betonrohr bewehrt mit Fuss GLM 250 cm, 90/135 cm	m
Eiform Betonrohr bewehrt mit Fuss GLM 250 cm, 100/150 cm	m
Eiform Betonrohr bewehrt mit Fuss GLM 250 cm, 120/180 cm	m
Eiform Betonrohr bewehrt mit Fuss GLM 250 cm, 140/210 cm	m
Gelenkrohr, bewehrt mit Dichtung, 250 mm, 1.00 m, 184 kg	St
Anschlussrohr, bewehrt, 250 mm, 106 kg	St

## 2.18 Betonrohre bewehrt mit Fuss, PerfectPipePlus

Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 25 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 30 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 40 cm	St

Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 50 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 60 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 70 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 80 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 100 cm	St
Betonrohr bewehrt mit Fuss PerfectPipePlus L 300 cm, 120 cm	St

### 2.19 Beton Schalen, ohne Falz, unbewehrt

Betonschale ohne Falz unbewehrt, 100 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 120 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 150 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 200 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 250 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 300 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 400 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 500 mm, 100 cm	St
Betonschale ohne Falz unbewehrt, 600 mm, 100 cm	St

### 2.20 Beton-Schalen mit Fuss, unbewehrt

Beton-Schale mit Fuss unbewehrt, 300 mm, 100 cm	St
Beton-Schale mit Fuss unbewehrt, 400 mm, 100 cm	St
Beton-Schale mit Fuss unbewehrt, 500 mm, 100 cm	St

## 3 Asphalt

### 3.1 Fundationsschichten 0% RC

Mischgutsorte F, AC F 16, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 22, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 32, B 70/100	t

### 3.2 Fundationsschichten 30% RC

Mischgutsorte F, AC F 16, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 22, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 32, B 70/100	t

### 3.3 Fundationsschichten 60% RC

Mischgutsorte F, AC F 16, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 22, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 32, B 70/100	t
Kaltmischfundation AFK 22 mit 60% RC	t

### 3.4 Fundationsschichten 80% RC

Mischgutsorte F, AC F 16, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 22, B 70/100	t
Mischgutsorte F, AC F 32, B 70/100	t
Kaltmischfundation AFK 22 mit 80% RC	t

### 3.5 Tragschichten, Mischgutsorte L, 0% RC

Mischgutsorte L, AC T 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 16 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 22 L, B 70/100	t

### 3.6 Tragschichten, Mischgutsorte N, 0% RC

Mischgutsorte N, AC T 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 16 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 22 N, B 70/100	t

### 3.7 Tragschichten, Mischgutsorte S, 0% RC

Mischgutsorte S, AC T 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 22 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 32 S, B 50/70	t

### 3.8 Tragschichten, Mischgutsorte H, 0% RC

Mischgutsorte H, AC T 22 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC T 32 H, PmB	t

### 3.9 Tragschichten, Mischgutsorte EME, 0% RC

Mischgutsorte EME, AC EME 22, C1	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C2	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C1 (PmB E)	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C2 (PmB E)	t

### 3.10 Tragschichten, Mischgutsorte L, 30% RC

Mischgutsorte L, AC T 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 16 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 22 L, B 70/100	t

### 3.11 Tragschichten, Mischgutsorte N, 30% RC

Mischgutsorte N, AC T 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 16 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 22 N, B 70/100	t

### 3.12 Tragschichten, Mischgutsorte S, 30% RC

Mischgutsorte S, AC T 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 22 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 32 S, B 50/70	t

### 3.13 Tragschichten, Mischgutsorte H, 30% RC

Mischgutsorte H, AC T 22 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC T 32 H, PmB	t

### 3.14 Tragschichten, Mischgutsorte EME, 30% RC

Mischgutsorte EME, AC EME 22, C1	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C2	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C1 (PmB E)	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C2 (PmB E)	t

### 3.15 Tragschichten, Mischgutsorte L, 60% RC

Mischgutsorte L, AC T 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 16 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 22 L, B 70/100	t

### 3.16 Tragschichten, Mischgutsorte N, 60% RC

Mischgutsorte N, AC T 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 16 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 22 N, B 70/100	t

### 3.17 Tragschichten, Mischgutsorte S, 60% RC

Mischgutsorte S, AC T 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 22 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 32 S, B 50/70	t

### 3.18 Tragschichten, Mischgutsorte H, 60% RC

Mischgutsorte H, AC T 22 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC T 32 H, PmB	t

### 3.19 Tragschichten, Mischgutsorte EME, 60% RC

Mischgutsorte EME, AC EME 22, C1	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C2	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C1 (PmB E)	t
Mischgutsorte EME, AC EME 22, C2 (PmB E)	t

### 3.20 Tragschichten, Mischgutsorte L, 80% RC

Mischgutsorte L, AC T 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 16 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC T 22 L, B 70/100	t

### 3.21 Tragschichten, Mischgutsorte N, 80% RC

Mischgutsorte N, AC T 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 16 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC T 22 N, B 70/100	t

### 3.22 Tragschichten, Mischgutsorte S, 80% RC

Mischgutsorte S, AC T 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 22 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC T 32 S, B 50/70	t

### 3.23 Tragschichten, Mischgutsorte H, 80% RC

Mischgutsorte H, AC T 22 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC T 32 H, PmB	t

### 3.24 Binderschichten, Mischgutsorte S, 0% RC

Mischgutsorte S, AC B 11 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC B 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC B 22 S, B 50/70	t

### 3.25 Binderschichten, Mischgutsorte H, 0% RC

Mischgutsorte H, AC B 16 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC B 22 H, PmB	t

### 3.26 Binderschichten, Mischgutsorte PA, 0% RC

Mischgutsorte PA , PA B 16	t
Mischgutsorte PA , PA B 22	t

### 3.27 Binderschichten, Mischgutsorte S, 30% RC

Mischgutsorte S, AC B 11 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC B 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC B 22 S, B 50/70	t

### 3.28 Binderschichten, Mischgutsorte H, 30% RC

Mischgutsorte H, AC B 16 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC B 22 H, PmB	t

### 3.29 Binderschichten, Mischgutsorte PA, 30% RC

Mischgutsorte PA , PA B 16	t
Mischgutsorte PA , PA B 22	t

### 3.30 Binderschichten, Mischgutsorte S, 60% RC

Mischgutsorte S, AC B 11 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC B 16 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC B 22 S, B 50/70	t

### 3.31 Binderschichten, Mischgutsorte H, 60% RC

Mischgutsorte H, AC B 16 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC B 22 H, PmB	t

### 3.32 Binderschichten, Mischgutsorte PA, 60% RC

Mischgutsorte PA , PA B 16	t
Mischgutsorte PA , PA B 22	t

### 3.33 Deckschichten, Mischgutsorte L, 0% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100	t

### 3.34 Deckschichten, Mischgutsorte N, 0% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100	t

### 3.35 Deckschichten, Mischgutsorte S, 0% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70	t

### 3.36 Deckschichten, Mischgutsorte H, 0% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB	t

### 3.37 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 0% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12	t
Mischgutsorte SDA, 8-12	t

### 3.38 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 0% RC

Mischgutsorte PA, PA 8	t
Mischgutsorte PA, PA 11	t

### 3.39 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 0% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8	t
Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11	t

### 3.40 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 0% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8	t
Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11	t

### 3.41 Deckschichten, Mischgutsorte L, 15% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100	t

### 3.42 Deckschichten, Mischgutsorte N, 15% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100	t

### 3.43 Deckschichten, Mischgutsorte S, 15% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70	t

### 3.44 Deckschichten, Mischgutsorte H, 15% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB	t

### 3.45 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 15% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12	t
Mischgutsorte SDA, 8-12	t

### 3.46 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 15% RC

Mischgutsorte PA, PA 8	t
Mischgutsorte PA, PA 11	t

### 3.47 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 15% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8	t
Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11	t

### 3.48 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 15% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8	t
Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11	t

### 3.49 Deckschichten, Mischgutsorte L, 20% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100	t



Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100 t  
 Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100 t

### 3.50 Deckschichten, Mischgutsorte N, 20% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100 t  
 Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100 t  
 Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100 t

### 3.51 Deckschichten, Mischgutsorte S, 20% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70 t  
 Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70 t

### 3.52 Deckschichten, Mischgutsorte H, 20% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB t  
 Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB t

### 3.53 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 20% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12 t  
 Mischgutsorte SDA, 8-12 t

### 3.54 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 20% RC

Mischgutsorte PA, PA 8 t  
 Mischgutsorte PA, PA 11 t

### 3.55 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 20% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8 t  
 Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11 t

### 3.56 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 20% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8 t  
 Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11 t

### 3.57 Deckschichten, Mischgutsorte L, 25% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100 t  
 Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100 t  
 Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100 t  
 Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100 t

### 3.58 Deckschichten, Mischgutsorte N, 25% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100	t

### 3.59 Deckschichten, Mischgutsorte S, 25% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70	t

### 3.60 Deckschichten, Mischgutsorte H, 25% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB	t

### 3.61 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 25% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12	t
Mischgutsorte SDA, 8-12	t

### 3.62 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 25% RC

Mischgutsorte PA, PA 8	t
Mischgutsorte PA, PA 11	t

### 3.63 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 25% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8	t
Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11	t

### 3.64 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 25% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8	t
Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11	t

### 3.65 Deckschichten, Mischgutsorte L, 30% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100	t

### 3.66 Deckschichten, Mischgutsorte N, 30% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100	t

Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100 t

### 3.67 Deckschichten, Mischgutsorte S, 30% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70 t

Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70 t

### 3.68 Deckschichten, Mischgutsorte H, 30% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB t

Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB t

### 3.69 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 30% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12 t

Mischgutsorte SDA, 8-12 t

### 3.70 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 30% RC

Mischgutsorte PA, PA 8 t

Mischgutsorte PA, PA 11 t

### 3.71 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 30% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8 t

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11 t

### 3.72 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 30% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8 t

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11 t

### 3.73 Deckschichten, Mischgutsorte L, 40% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100 t

Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100 t

Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100 t

Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100 t

### 3.74 Deckschichten, Mischgutsorte N, 40% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100 t

Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100 t

Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100 t

### 3.75 Deckschichten, Mischgutsorte S, 40% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70	t

### 3.76 Deckschichten, Mischgutsorte H, 40% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB	t

### 3.77 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 40% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12	t
Mischgutsorte SDA, 8-12	t

### 3.78 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 40% RC

Mischgutsorte PA, PA 8	t
Mischgutsorte PA, PA 11	t

### 3.79 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 40% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8	t
Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11	t

### 3.80 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 40% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8	t
Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11	t

### 3.81 Deckschichten, Mischgutsorte L, 50% RC

Mischgutsorte L, AC 4 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 8 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 11 L, B 70/100	t
Mischgutsorte L, AC 16 L, B 70/100	t

### 3.82 Deckschichten, Mischgutsorte N, 50% RC

Mischgutsorte N, AC 8 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 11 N, B 70/100	t
Mischgutsorte N, AC 16 N, B 70/100	t

### 3.83 Deckschichten, Mischgutsorte S, 50% RC

Mischgutsorte S, AC 8 S, B 50/70	t
Mischgutsorte S, AC 11 S, B 50/70	t

### 3.84 Deckschichten, Mischgutsorte H, 50% RC

Mischgutsorte H, AC 8 H, PmB	t
Mischgutsorte H, AC 11 H, PmB	t

### 3.85 Deckschichten, Mischgutsorte SDA, 50% RC

Mischgutsorte SDA, 4-12	t
Mischgutsorte SDA, 8-12	t

### 3.86 Deckschichten, Mischgutsorte PA, 50% RC

Mischgutsorte PA, PA 8	t
Mischgutsorte PA, PA 11	t

### 3.87 Deckschichten, Mischgutsorte Splittmastix, 50% RC

Mischgutsorte Splittmastix, SMA 8	t
Mischgutsorte Splittmastix, SMA 11	t

### 3.88 Deckschichten, Mischgutsorte Rauasphalt, 50% RC

Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 8	t
Mischgutsorte Rauasphalt, AC MR 11	t

### 3.89 Gussasphalt (Deck-, Binder- und Schutzschichten) 0% RC

Gussasphalt MA 4	t
Gussasphalt MA 8	t
Gussasphalt MA 11	t
Gussasphalt MA 16	t

## 4 Gesteinskörnungen

### 4.1 Feine Gesteinskörnungen

Sand 0/2 - 0/4 mm	t
Sand 0/8 mm	t
Brechsand 0/2 mm	t

### 4.2 Grobe Gesteinskörnungen

Betonkies / Rundkies, 4/ 8 mm	t
Betonkies / Rundkies, 8/16 mm	t
Betonkies / Rundkies, 16/32 mm	t
Betonkies / Rundkies, 32/45 mm	t
Splitt, 2/ 4 mm	t
Splitt, 4/ 8 mm	t
Splitt, 8/11 mm	t
Splitt, 11/16 mm	t
Splitt, 16/22 mm	t
Splitt, 22/32 mm	t

### 4.3 Korngemische

Mischsand, 0/4 mm	t
Mischsand, 0/8 mm	t
Betonkies, 0/16 mm	t
Betonkies, 0/32 mm	t
Betonkies, 0/45 mm	t

### 4.4 Recycelte Korngemische

Betongranulat 0/32 mm	t
Mischgranulat, 0/16 mm	t
Mischgranulat, 0/32 mm	t

### 4.5 Recycelte Gesteinskörnung

RC-Kiesgemisch, A 0/16 mm	t
RC-Kiesgemisch, A 0/22 mm	t
RC-Kiesgemisch, A 0/45 mm	t
RC-Kiesgemisch, B 0/16 mm	t
RC-Kiesgemisch, B 0/22 mm	t
RC-Kiesgemisch, B 0/45 mm	t
RC-Kiesgemisch, P 0/16 mm	t
RC-Kiesgemisch, P 0/22 mm	t

RC-Kiesgemisch, P 0/45 mm	t
RC-Betongranulatgemisch, 0/16 mm	t
RC-Betongranulatgemisch, 0/22 mm	t
RC-Betongranulatgemisch, 0/45 mm	t
RC-Mischgranulatgemisch, 0/16 mm	t
RC-Mischgranulatgemisch 0/22 mm	t
RC-Mischgranulatgemisch 0/45 mm	t
RC-Asphaltgranulatgemisch, 0/16 mm	t
RC-Asphaltgranulatgemisch, 0/22 mm	t
RC-Asphaltgranulatgemisch, 0/32 mm	t
RC-Asphaltgranulatgemisch, 0/45 mm	t

#### 4.6 Korngemische, Planiekies

Strassenkies, 0/16 mm	t
Strassenkies, 0/22 mm	t
Strassenkies, 0/32 mm	t

#### 4.7 Kiessand

Wandkies I, 0/32 mm	t
Wandkies I, 0/63 mm	t
Wandkies I, 0-80/100 mm	t
Wandkies II, 0/63 mm	t
Wandkies II, 0-80/100 mm	t
Wandkies II, unsortiert	t

#### 4.8 Recycelte Kiessande

Recycling-Kiessand P, 0/32 mm	t
Recycling-Kiessand P, 0/63 mm	t

#### 4.9 Schotter, Jurakalk, Mergel, Bollensteine, Vorlegesteine

Brechsotter, 22/ 32 mm	t
Brechsotter, 32/ 63 mm	t
Brechsotter, 60/150 mm	t
Gleissotter SBB, 32/ 45 mm	t
Jurakalk gebrochen, 0/ 40 mm	t
Jurakalk gebrochen, 0/ 80 mm	t
Jurakalk gebrochen, 0/120 mm	t
Bollensteine, 80/200 mm	t
Vorlegesteine >150 mm	t

## 5 Natursteine

### 5.1 Randsteine Natur, RN 25

Randstein, RN 25, 25/29x25 cm Granit	m
Randstein RN 25, 25/29x25 cm ,Gneis	m

### 5.2 Randsteine Natur, RN 15

Randstein RN 15, 15/19x25 cm, Gneis	m
Randstein RN 15, 15/19x25 cm, Quarzsandstein	m

### 5.3 Randsteine Natur, RN 12

Randstein RN 12, 12/15x25 cm, Gneis	m
Randstein RN 12, 12/15x25 cm, Quarzsandstein	m

### 5.4 Randsteine, RN 12

Randsteine, RN 12, 12/15x30 Granit	m
------------------------------------	---

### 5.5 Randsteine, RN 15

Randsteine, RN 15, 15/19x25 Granit	m
------------------------------------	---

### 5.6 Stellplatten und Stellsteine

Stellplatten SN 6, mm 60 x 250, Gneis	m
Stellplatten SN 8, mm 60 x 250, Gneis	m

### 5.7 Pflastersteine, gefräst und aufgeraut

Pflasterstein, 8/11 cm, Granit, gefräst	t
Pflasterstein, 11/13 cm, Granit, gefräst	t

### 5.8 Pflastersteine, allseitig bruchrau

Pflasterstein, 6/8 cm, Granit, bruchrau	t
Pflasterstein, 6/8 cm, Porphyr, bruchrau	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Granit, bruchrau	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Porphyr, bruchrau	t
Pflasterstein, 11/13 cm, Granit, bruchrau	t



### 5.9 Schalensteine (Bundstein), gefräst und aufgeraut

Schalenstein (Bundstein), Typ 10, Granit, gefräst	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 12, Granit, gefräst	t

### 5.10 Schalensteine (Bundsteine), allseitig bruchrau

Schalenstein (Bundstein), Typ 10, Granit, bruchrau	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 10, Porphyr, bruchrau	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 12, Granit, bruchrau	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 12, Porphyr, bruchrau	t

### 5.11 Schalensteine (Bundstein), gefräst und aufgeraut

Schalenstein (Bundstein), Typ 10, Granit, gefräst	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 12, Granit, gefräst	t

### 5.12 Schalensteine (Bundsteine), allseitig bruchrau

Schalenstein (Bundstein), Typ 10, Granit, bruchrau	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 10, Porphyr, bruchrau	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 12, Granit, bruchrau	t
Schalenstein (Bundstein), Typ 12, Porphyr, bruchrau	t

### 5.13 Stellsteine, Stellplatten Natur, SN

Stellplatte Natur, SN 10, 10/25 cm	m
Stellstein Natur, SN 12, 12/25 cm	m
Stellstein Natur, SN 16, 16/25 cm	m
Stellplatte SN 10, 10/25 cm, Gneis gesägt	m
Stellplatte SN 12, 12/25 cm, Gneis gesägt	m
Stellplatte SN 16, 16/25 cm, Gneis gesägt	m
Stellplatte SN 10, 10/25 cm, Quarzsandstein gesägt	m
Stellplatte SN 12, 12/25 cm, Quarzsandstein gesägt	m
Stellplatte SN 16, 16/25 cm, Quarzsandstein gesägt	m

### 5.14 Stellplatten Natur, SN 4-10

Stellplatte Natur, SN 8, 8/25 cm CH-Granit, gesägt	m
Stellplatte SN 8, 8/25 cm, Quarzsandstein gesägt	m

### 5.15 Stellplatten Natur, SN 4-6

Stellplatte, SN 6, 6/25 cm, CH-Granit gesägt	m
Stellplatte SN 6, 6/25 cm, Quarzsandstein gesägt	m

### 5.16 Pflasterstein, 4/6 cm, CH-Granit

Pflasterstein, 4/6 cm, CH-Granit	t
Pflasterstein, 4/6 cm, ausländischer Granit	t
Pflasterstein, 4/6 cm, Porphy	t
Pflasterstein, 4/6 cm, Quarzsand	t
Pflasterstein, 4/6 cm, Andesit/Basalt	t
Pflasterstein, 6/8 cm, CH-Granit	t
Pflasterstein, 6/8 cm, ausländischer Granit	t
Pflasterstein, 6/8 cm, Porphy	t
Pflasterstein, 6/8 cm, Quarzsand	t
Pflasterstein, 6/8 cm, Andesit/Basalt	t
Pflasterstein, 8/11 cm, CH-Granit	t
Pflasterstein, 8/11 cm, ausländischer Granit	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Porphy	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Quarzsand	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Andesit/Basalt	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Spezial CH-Granit (Gneis)	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Spezial Porphy	t
Pflasterstein, 8/11 cm, Spezial Quarzsand	t
Pflasterstein, 11/13 cm, CH-Granit	t
Pflasterstein, 11/13 cm, ausländischer Granit	t
Pflasterstein, 11/13 cm, Porphy	t
Pflasterstein, 11/13 cm, Quarzsand	t
Pflasterstein, 11/13 cm, Andesit/Basalt	t
Pflasterstein, 14/16 cm, CH-Granit	t
Pflasterstein, 14/16 cm, ausländischer Granit	t
Pflasterstein, 14/16 cm, Porphy	t
Pflasterstein, 14/16 cm, Quarzsand	t
Pflasterstein, 14/16 cm, Andesit/Basalt	t
Pflasterstein, 7/9 cm, Quarzsand	t

### 5.17 Binderstein, Typ 10, CH-Granit/Gneis

Binderstein, Typ 10, CH-Granit/Gneis	t
Binderstein, Typ 10, ausländischer Granit	t
Binderstein, Typ 10, Porphy	t
Binderstein, Typ 10, Quarzsand	t
Binderstein, Typ 10, Andesit/Basalt	t
Binderstein, Typ 10, Spezial CH-Granit (Gneis)	t
Binderstein, Typ 10, ausländischer Granit Spezial	t
Binderstein, Typ 10, Porphy Spezial	t
Binderstein, Typ 10, Quarzsand Spezial	t
Binderstein, Typ 12, CH-Granit/Gneis	t
Binderstein, Typ 12, Porphy	t

Binderstein, Typ 12, Quarzsand	t
Binderstein, Typ 12, Andesit/Basalt	t
Binderstein, Typ 15, CH-Granit/Gneis	t
Binderstein, Typ 15, ausländischer Granit	t
Binderstein, Typ 15, Porphy	t
Binderstein, Typ 15, Quarzsand	t
Binderstein, Typ 15, Andesit/Basalt	t
Binderstein, Typ 12 hoch, Quarzsand	t
Binderstein, Typ 15 hoch, Quarzsand	t

### 5.18 Wildpflastersteine

Wildpflastersteine, klein, CH Granit	t
Wildpflastersteine, klein, Quarzsand	t
Wildpflastersteine, gross, CH-Granit	t
Wildpflastersteine, gross, ausländischer Granit	t
Wildpflastersteine, gross, Quarzsand	t

## 6 Aushub

### 6.1 Deponierung

Abgetragener Oberboden (A-Horizont)	m3
Abgetragener Unterboden (B-Horizont)	m3
Aushub Untergrund (C-Horizont)	m3

### 6.2 Recycling / Wiederverwendung

Abgetragener Oberboden (A-Horizont)	m3
Abgetragener Unterboden (B-Horizont)	m3
Aushub Untergrund (C-Horizont)	m3

## 7 Bentonit

Bentonit	t
----------	---

## 8 Metallbaustoffe

### 8.1 Stabstähle

Bewehrungstahl B500A	kg
Bewehrungstahl B500B	kg
Bewehrungstahl B450C / B500C	kg
Bewehrungstahl korrosionsbeständig, W.Nr. 1.4003	kg
Bewehrungstahl korrosionsbeständig, W.Nr. 1.4362	kg

### 8.2 Bewehrungsmatten

Bewehrungsmatten, unverzinkt	kg
Bewehrungsmatte verzinkt	kg

### 8.3 Spundwandbohlen "Larssen"

Spundwand, U-Profile, GU 6 N	kg
------------------------------	----

### 8.4 Kanaldielen "Krupp"

Kanaldiele KD 400-S	kg
---------------------	----

### 8.5 Tauchbögen, Zubehör

Guss-Tauchbogen mit Handgriff, 80/100 mm	St
Guss-Tauchbogen mit Handgriff, 100/120 mm	St
Guss-Tauchbogen mit Handgriff, 120/150 mm	St
Guss-Tauchbogen mit Handgriff, 180/ 200 mm	St
Guss-Tauchbogen ohne Handgriff, 80/100 mm	St
Guss-Tauchbogen ohne Handgriff, 100/120 mm	St
Guss-Tauchbogen ohne Handgriff, 120/150 mm	St

### 8.6 Nichteisenmetalle

Aluminiumblech, blank	kg
Aluminiumprofil, blank	kg
Aluminiumprofil, blank, 80% Recyclinganteil, WICONA	kg
Blei	kg
Chromnickelstahlblech 18/8 blank	kg
Chromnickelstahlblech 18/8 verzinkt	kg
Chromstahlblech blank	kg
Chromstahlblech verzinkt	kg
Kupferblech, blank	kg
Messing-/Baubronzeblech	kg

Stahlblech, blank  
Stahlblech, verzinkt  
Stahlprofil, blank  
Titanzinkblech

kg  
kg  
kg  
kg

## 9 Holz

Dreischichtplatte CH	m3
Dreischichtplatte DE	m3
Brettschichtholz CH	m3
Brettschichtholz DE	m3
Brettsperrholz CH	m3
Brettsperrholz DE	m3
Balken CH	m3
Balken DE	m3
Bretter CH	m3
Bretter DE	m3
OSB Platte	m3

## 10 Flüssigboden

Flüssigboden ex-situ	m3
Flüssigboden in-situ	m3

## 11 Bodenstabi

Herkömmlicher Bodenstabi / Erdbeton (Zement/Kalk/Doroport)	t
Ragazer Erdbeton (mit Holzasche, REBA)	t

## 12 Kunststoffteile

### 12.1 PVC-U Kanalrohre SN 2 (S 25/ SDR 51), m. Steckmuffe

PVC-U Kanalrohr SN2, 110 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 125 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 160 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 200 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 250 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 315 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 350 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 400 mm, 5 m	m
PVC-U Kanalrohr SN2, 500 mm, 5 m	m

### 12.2 PVC-U Kanalrohr-Bögen

PVC-U Bogen 15°, 250 mm	St
PVC-U Bogen 15°, 315 mm	St
PVC-U Bogen 15°, 355 mm	St
PVC-U Bogen 15°, 400 mm	St
PVC-U Bogen 30°, 250 mm	St
PVC-U Bogen 30°, 315 mm	St
PVC-U Bogen 30°, 355 mm	St
PVC-U Bogen 30°, 400 mm	St
PVC-U Bogen bis 45°, 110 mm	St
PVC-U Bogen bis 45°, 125 mm	St
PVC-U Bogen bis 45°, 160 mm	St
PVC-U Bogen bis 45°, 200 mm	St
PVC-U Bogen 45°, 250 mm	St
PVC-U Bogen 45°, 315 mm	St
PVC-U Bogen 45°, 355 mm	St
PVC-U Bogen 45°, 400 mm	St
PVC-U Bogen 45°, 500 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 110 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 125 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 160 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 200 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 250 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 315 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 355 mm	St
PVC-U Bogen 87°, 400 mm	St



### 12.3 PVC-U Abzweiger/Klebeabzweiger

PVC-U Abzweiger 45°, 100/100 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 125/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 125/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 160/100 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 160/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 160/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 200/100 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 200/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 200/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 200/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 250/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 250/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 250/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 250/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 250/250 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 315/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 315/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 315/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 315/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 315/250 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 355/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 355/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 400/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 45°, 400/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 110/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 125/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 125/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 160/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 160/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 160/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 200/110 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 200/125 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 200/160 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 200/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 250/200 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 250/250 mm	St
PVC-U Abzweiger 87°, 300/300 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 125/100 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 160/110 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 160/125 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 200/110 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 200/160 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 250/110 mm	St

PVC-U Klebeabzweiger 45°, 250/125 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 250/160 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 250/200 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 315/160 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 315/200 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 350/200 mm	St
PVC-U Klebeabzweiger 45°, 400/200 mm	St

#### 12.4 Kanalrohre PVC-U, SN 4

PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 110 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 125 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 160 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 200 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 250 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 300 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 350 mm	m
PVC-U Kanalrohre SN4 Steckmuffe 5 m, 400 mm	m

#### 12.5 Kanalrohre PVC-U, SN 8

PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 110 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 125 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 150 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 200 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 250 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 300 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 350 mm	m
PVC-U Kanalrohr SN8 5 m, 400 mm	m

#### 12.6 Sicker- und Drainrohre Kunststoff

PVC-U Sickerrohr SN4 gelocht 5 m, 110 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN4 gelocht 5 m, 125 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN4 gelocht 5 m, 160 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN4 gelocht 5 m, 200 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN4 gelocht 5 m, 250 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN 2 gelocht 5 m, 110 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN 2 gelocht 5 m, 125 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN 2 gelocht 5 m, 160 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN 2 gelocht 5 m, 200 mm	m
PVC-U Sickerrohr SN 2 gelocht 5 m, 250 mm	m

## 12.7 Flexible Drainagerohre PVC-U, geschlitzt in Rollen

Flexible Drainagerohr PVC-U geschlitzt Rolle 50 m, 50 mm	m
Flexible Drainagerohr PVC-U geschlitzt Rolle 50 m, 65 mm	m
Flexible Drainagerohr PVC-U geschlitzt Rolle 50 m, 80 mm	m
Flexible Drainagerohr PVC-U geschlitzt Rolle 50 m, 100 mm	m
Flexible Drainagerohr PVC-U geschlitzt Rolle 50 m, 125 mm	m
Flexible Drainagerohr PVC-U geschlitzt Rolle 50 m, 160 mm	m

## 12.8 Sickerrohre PE-HD mit Steckmuffen

Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 110 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 125 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 160 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 200 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 250 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 315 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 355 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN4 Rezyklat, Steckmuffe, 400 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 110 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 125 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 160 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 200 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 250 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 315 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 355 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 400 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 200 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 250 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 315 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 350 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN4 Steckmuffe, 400 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD SN2 Rezyklat, Steckmuffe, 200 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN2 Rezyklat, Steckmuffe, 250 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN2 Rezyklat, Steckmuffe, 315 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN2 Rezyklat, Steckmuffe, 355 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD SN2 Rezyklat, Steckmuffe, 400 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 200 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 250 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 315 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 355 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 400 mm, 6 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 250 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 315 mm, 10 m	m
Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 355 mm, 10 m	m

Sickerrohr PE-HD PE80 SN2 Steckmuffe, 400 mm, 10 m m

### 12.9 Drainagerohre PVC, flexibel

PVC Drainagerohr flexibel, 50 mm m  
 PVC Drainagerohr flexibel, 65 mm m  
 PVC Drainagerohr flexibel, 80 mm m  
 PVC Drainagerohr flexibel, 100 mm m  
 PVC Drainagerohr flexibel, 125 mm m  
 PVC Drainagerohr flexibel, 150 mm m

### 12.10 Sickerleitungsrohre PEHD

PE-HD Drainagerohr flexibel, 63 mm m  
 PE-HD Drainagerohr flexibel, 90 mm m  
 PE-HD Drainagerohr flexibel, 110 mm m  
 PE-HD Drainagerohr flexibel, 125 mm m  
 PE-HD Drainagerohr flexibel, 160 mm m  
 PE-HD Drainagerohr flexibel, 200 mm m

### 12.11 Kanalrohre PE-HD SN2/S16, SN4/S12.5, SN8/S10

Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN2/S16/SDR33, 200 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN2/S16/SDR33, 250 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN2/S16/SDR33, 315 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN2/S16/SDR33, 355 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN2/S16/SDR33, 400 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 110 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 125 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 160 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 200 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 250 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 315 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 350 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN4/S12.5/SDR26, 400 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN8/S10/SDR21, 110 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN8/S10/SDR21, 125 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN8/S10/SDR21, 160 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN8/S10/SDR21, 200 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN8/S10/SDR21, 250 mm, 6 m m  
 Kanalrohr PE-HD PE80 Steckm. SN8/S10/SDR21, 315 mm, 6 m m

## 12.12 PE-HD Überschiebemuffen/Doppelsteckmuffen

PE-HD Überschiebemuffe, 110 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 125 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 160 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 200 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 250 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 315 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 355 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 400 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 450 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 500 mm	St
PE-HD Überschiebemuffe, 630 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 110 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 125 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 160 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 200 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 250 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 315 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 355 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 400 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 450 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 500 mm	St
PE-HD Doppelsteckmuffe, 630 mm	St

## 12.13 PE-HD Kanalisationsrohre S12.5/16, ohne Muffen

PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 110 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 125 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 160 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 200 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 250 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 315 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 355 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S12.5, 400 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 200 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 250 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 315 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 355 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 400 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 450 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 500 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S16, 630 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8, 110 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8, 125 mm, glattendig	m

PE-HD Kanalisationsrohr S8, 160 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8, 200 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8, 250 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8, 315 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8, 355 mm, glattendig	m
PE-HD Kanalisationsrohr S8 ,400 mm, glattendig	m

#### 12.14 PE-HD Bögen glattendig

PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 110 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 125 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 160 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 200 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 250 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 315 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 355 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 30°, 400 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 110 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 125 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 160 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 200 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 250 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 315 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 355 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 400 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 450 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 500 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 45°, 630 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 110 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 125 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 160 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 200 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 250 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 315 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 355 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 400 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 450 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 500 mm	St
PE-HD Bogen, glattendig, 90°, 630 mm	St

#### 12.15 PE-HD Abzweige 45° glattendig

PE Abzweiger, glattendig, 110/110 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 125/110 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 125/125 mm	St

PE Abzweiger, glattendig, 160/110 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 160/125 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 160/160 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 200/110 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 200/125 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 200/160 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 200/200 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 250/110 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 250/125 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 250/160 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 250/200 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 250/250 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 315/110 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 315/125 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 315/160 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 315/200 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 315/250 mm	St
PE Abzweiger, glattendig, 315/315 mm	St

#### 12.16 Kabelschutzrohre PE-LD / PE-HD mit Muffen

Kabelschutzrohr PE-LD 5 m mit Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m mit Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m mit Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m mit Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m mit Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m mit Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m mit Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m mit Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m mit Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m mit Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m mit Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m mit Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m mit Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m mit Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m mit Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m mit Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m mit Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m mit Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m mit Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m mit Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m mit Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m mit Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m mit Steckmuffe, 150 mm	m

Kabelschutzrohr PE-HD 10 m mit Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5-10 m Längverschluss, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5-10 m Längverschluss, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5-10 m Längverschluss, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5-10 m Längverschluss, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5-10 m, Längverschluss, 200 mm	m
PE-HD Kabelschutzrohr K40, 5 m mit Steckmuffe, 40 mm	m
PE-HD Kabelschutzrohr K55, 5 m mit Steckmuffe, 55 mm	m
PE-HD Kabelschutzrohr K40, 10 m mit Steckmuffe, 40 mm	m
PE-HD Kabelschutzrohr K55, 10 m mit Steckmuffe, 55 mm	m

### 12.17 Kabelschutzrohre PE-LD / PE-HD ohne Muffen

Kabelschutzrohr PE-LD 5 m ohne Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m ohne Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m ohne Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m ohne Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m ohne Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 5 m ohne Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m ohne Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m ohne Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m ohne Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m ohne Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m ohne Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-LD 10 m ohne Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m ohne Steckmuffe, 60 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m ohne Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m ohne Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m ohne Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m ohne Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 5 m ohne Steckmuffe, 200 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m ohne Steckmuffe, 60 mm,	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m ohne Steckmuffe, 80 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m ohne Steckmuffe, 100 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m ohne Steckmuffe, 120 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m ohne Steckmuffe, 150 mm	m
Kabelschutzrohr PE-HD 10 m ohne Steckmuffe, 200 mm	m

### 12.18 Kabelschutzrohre Bögen

PE-LD Bogen 45°, 60 mm	St
PE-LD Bogen 45°, 80 mm	St
PE-LD Bogen 45°, 100 mm	St
PE-LD Bogen 45°, 120 mm	St
PE-LD Bogen 45°, 150 mm	St



PE-LD Bogen 45°, 200 mm	St
PE-LD Bogen 90°, 60 mm	St
PE-LD Bogen 90°, 80 mm	St
PE-LD Bogen 90°, 100 mm	St
PE-LD Bogen 90°, 120 mm	St
PE-LD Bogen 90°, 150 mm	St
PE-LD Bogen 90°, 200 mm	St
PE-HD Bogen kurz 45°-90°, 60 mm	St
PE-HD Bogen kurz 45°-90°, 80 mm	St
PE-HD Bogen kurz 45°-90°, 100 mm	St
PE-HD Bogen lang 90°, 60 mm	St
PE-HD Bogen lang 90°, 80 mm	St
PE-HD Bogen lang 90°, 100 mm	St
PE-HD Bogen K40, 90°, Radius 100 cm, 50 mm	St
PE-HD Bogen K55, 90°, Radius 60 cm, 63 mm	St
PE-HD Bogen K55, 90°, Radius 100 cm, 63 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 45°, 60 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 45°, 80 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 45°, 100 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 45°, 120 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 45°, 150 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 45°, 200 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 90°, 60 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 90°, 80 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 90°, 100 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 90°, 120 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 90°, 150 mm	St
PE-HD Flexible Rohrbogen 90°, 200 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, kurz, 80 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, kurz, 100 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, kurz, 120 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, kurz, 150 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, lang, 80 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, lang, 100 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, lang, 120 mm	St
PE-HD Flex.-Bogen mit Längsverschluss, lang, 150 mm	St

### 12.19 Kabelschutzrohre Formstücke

PE-HD Endmuffe, 60 mm	St
PE-HD Endmuffe, 80 mm	St
PE-HD Endmuffe, 100 mm	St
PE-HD Endmuffe, 120 mm	St
PE-HD Endmuffe, 150 mm	St

PE-HD Endmuffe, 200 mm	St
PE-HD Endmuffe K40, 50 mm	St
PE-HD Endmuffe K55, 63 mm	St
PE-HD Reparaturmuffe, 60 mm, mit Dichtung	St
PE-HD Reparaturmuffe, 80 mm, mit Dichtung	St
PE-HD Reparaturmuffe, 100 mm, mit Dichtung	St
PE-HD Reparaturmuffe, 120 mm, mit Dichtung	St
PE-HD Reparaturmuffe, 150 mm, mit Dichtung	St
PE-HD Doppelmuffe K40, 50 mm	St
PE-HD Doppelmuffe K55, 63 mm	St
PE-HD Doppelmuffe, 60 mm	St
PE-HD Doppelmuffe, 80 mm	St
PE-HD Doppelmuffe, 100 mm	St
PE-HD Doppelmuffe, 120 mm	St
PE-HD Doppelmuffe, 150 mm	St
PE-HD Doppelmuffe, 200 mm	St

#### 12.20 PP - Kanalrohre SN 4 / SN 8 / SN 16

PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 110 mm	m
PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 125 mm	m
PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 160 mm	m
PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 200 mm	m
PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 250 mm	m
PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 315 mm	m
PP Kanalrohr SN 4, 6 m, 400 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 110 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 125 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 160 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 200 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 250 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 300 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 400 mm	m
PP Kanalrohr SN 8, 6 m, 500 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 110 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 125 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 160 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 200 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 250 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 315 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 400 mm	m
PP Kanalrohr SN 12, 6 m, 500 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 110 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 125 mm	m

PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 160 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 200 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 250 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 315 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 400 mm	m
PP Kanalrohr SN 16, 6 m, 500 mm	m

### 12.21 PP Bögen SN 4 / SN 8

PP Bogen SN 4, 45°, 110 mm	St
PP Bogen SN 4, 87°, 110 mm	St
PP Bogen SN 4, 45°, 125 mm	St
PP Bogen SN 4, 87°, 125 mm	St
PP Bogen SN 4, 45°, 160 mm	St
PP Bogen SN 4, 87°, 160 mm	St
PP Bogen SN 4, 45°, 200 mm	St
PP Bogen SN 4, 87°, 200 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 110 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 110 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 125 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 125 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 160 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 160 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 200 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 200 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 250 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 250 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 300 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 300 mm	St
PP Bogen SN 8, 45°, 400 mm	St
PP Bogen SN 8, 87°, 400 mm	St

### 12.22 PP-Abzweiger / -Reduktionen SN 4 / SN 8

PP Abzweiger SN 4, 110/110 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 125/110 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 125/125 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 160/110 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 160/125 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 160/160 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 200/110 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 200/125 mm	St
PP Abzweiger SN 4, 200/160 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 110/110 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 125/110 mm	St

PP Abzweiger SN 8, 125/125 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 160/110 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 160/125 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 160/160 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 200/110 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 200/125 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 200/160 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 200/200 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 250/160 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 250/200 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 250/250 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 315/160 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 315/200 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 315/250 mm	St
PP Abzweiger SN 8, 315/315 mm	St
PP Reduktion SN 4, 125/110 mm	St
PP Reduktion SN 4, 160/110 mm	St
PP Reduktion SN 4, 160/125 mm	St
PP Reduktion SN 4, 200/160 mm	St
PP Reduktion SN 8, 125/110 mm	St
PP Reduktion SN 8, 160/110 mm	St
PP Reduktion SN 8, 160/125 mm	St
PP Reduktion SN 8, 200/160 mm	St
PP Reduktion SN 8, 250/200 mm	St
PP Reduktion SN 8, 315/250 mm	St

### 12.23 PP Muffen SN 4 / SN 8

PP Überschiebemuffe SN 4, 110 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 4, 125 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 4, 160 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 4, 200 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 110 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 125 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 160 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 200 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 250 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 315 mm	St
PP Überschiebemuffe SN 8, 400 mm	St
PP Doppelmuffe SN 4, 110 mm	St
PP Doppelmuffe SN 4, 125 mm	St
PP Doppelmuffe SN 4, 160 mm	St
PP Doppelmuffe SN 4, 200 mm	St
PP Doppelmuffe SN 8, 110 mm	St

PP Doppelmuffe SN 8, 125 mm	St
PP Doppelmuffe SN 8, 160 mm	St
PP Doppelmuffe SN 8, 200 mm	St
PP Doppelmuffe SN 8, 250 mm	St
PP Doppelmuffe SN 8, 315 mm	St
PP Doppelmuffe SN 8, 400 mm	St

#### 12.24 PP Rohre SN 16

PP Rohr mit Steckmuffe, SN 16, 160 mm	m
PP Rohr mit Steckmuffe, SN 16, 200 mm	m
PP Rohr mit Steckmuffe, SN 16, 250 mm	m
PP Rohr mit Steckmuffe, SN 16, 315 mm	m
PP Rohr mit Steckmuffe, SN 16, 400 mm	m
PP Rohr mit Steckmuffe, SN 16, 500 mm	m

#### 12.25 PP Bögen m.STM, SN 16

PP Bogen, SN 16, 45°, 160 mm	St
PP Bogen, SN 16, 45°, 200 mm	St
PP Bogen, SN 16, 45°, 250 mm	St
PP Bogen, SN 16, 45°, 315 mm	St
PP Bogen, SN 16, 45°, 400 mm	St
PP Bogen, SN 16, 45°, 500 mm	St
PP Bogen, SN 16, 90°, 160 mm	St
PP Bogen, SN 16, 90°, 200 mm	St
PP Bogen, SN 16, 90°, 250 mm	St
PP Bogen, SN 16, 90°, 315 mm	St
PP Bogen, SN 16, 90°, 400 mm	St
PP Bogen, SN 16, 90°, 500 mm	St

#### 12.26 PP Abzweiger m.STM, SN 16

PP Abzweiger SN 16, 45°, 160/160 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 200/160 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 200/200 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 250/160 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 250/200 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 250/250 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 315/160 mm	St
PP Abzweiger SN 16, 45°, 315/250 mm	St

### 12.27 PP Sickerrohre gelocht, mit Steckmuffen

PP Sickerrohr gelocht, SN 4, 6 m, 110 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 4, 6 m, 125 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 4, 6 m, 160 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 4, 6 m, 200 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 110 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 125 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 160 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 200 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 250 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 315 mm	m
PP Sickerrohr gelocht, SN 8, 6 m, 400 mm	m

## 13 Abdichtungen

Bikuplan, EGV 3	100 cm, L 10 m	m2
Bikutop, EP 4	100 cm, L 8 m	m2
Bikutop, EP 5	100 cm, L 8 m	m2
Dichtungsbahn Gummi (EPDM)		m2

## 14 Energie

Strommix CH		kWh
Ökostrom CH		kWh
Wärme Elektrospeicherofen		kWh
Wärme Gasheizung		kWh

## 15 Wasser

Frischwasser		kg
Abwasser		kg

## 16 Wasserhaltungen

Wasserhaltung, Pumphöhe 2.5 m		m3
Wasserhaltung, Pumphöhe 5 m		m3
Wasserhaltung, Pumphöhe 7.5 m		m3
Wasserhaltung, Pumphöhe 10 m		m3

## 17 Bauabfälle

Deponie		t
KVA		t
Recycling		t

## 18 Baugrubenabschlüsse

Baugrubensicherung, Bohrpfahlwand, gespriesst	m2
Baugrubensicherung, Bohrpfahlwand, unverankert	m2
Baugrubensicherung, Bohrpfahlwand, verankert	m2
Baugrubensicherung, Nagelwand	m2
Baugrubensicherung, Rühlwand, auskragend	m2
Baugrubensicherung, Rühlwand, gespriesst	m2
Baugrubensicherung, Rühlwand, verankert	m2
Baugrubensicherung, Schlitzwand, 400 mm	m2
Baugrubensicherung, Schlitzwand, 800 mm	m2
Baugrubensicherung, Spundwand, auskragend	m2
Baugrubensicherung, Spundwand, gespriesst	m2
Baugrubensicherung, Spundwand, verankert	m2

## 19 Weitere Betriebsmittel

Schmieröl	kg
Lösungsmittel, organisch	kg
Reinigungsmittel	kg
Hydrauliköl	kg
Streusalz, 10 kg	kg
Streusalz, 25 kg	kg
Flockungsmittel	kg
Dieselöl	kg
Heizöl	kg
Propangas Flasche, 10.5 kg	St
Propangas Flasche, 35 kg	St
Acetylen-Gas, 10 l	St



## 20 Baustellengeräte & Baumaschinen

### 20.1 Betonherstellung

Kipptrommelmischer	150 l
	200 l
	250 l
Zwangsmischer	100 l
	150 l
	250 l
	280 l, mit Aufzug
	375 l, mit Aufzug
Mischanlagen	500 l, mit Aufzug
	750 l, mit Aufzug
	1000 l, mit Aufzug
	1350 l, mit Aufzug
	1350/1000 l, Automat
	1350/1000 l, Automat
	2100/1500 l, Automat
	2100/1500 l, Automat
	2700/2000 l, Automat
	2700/2000 l, Automat
Umschlaggeräte	-6 m <sup>3</sup> , EM
	-10 m <sup>3</sup> , EM
	-16 m <sup>3</sup> , EM
	-20 m <sup>3</sup> , EM
Prallbrecheranlage	raupenmobil, 200 T/H

### 20.2 Heben, Fördern, Transport

Schnellmontage-Kran Laufkatze	-15 mt/20 m
	-25 mt/25 m

	-30 mt/30 m -35 mt/30 m -50 mt/40 m -60 mt/40 m -70 mt/50 m
Turmkrane, Laufkatz	-50 mt/45 m, stationär -50 mt/45 m, fahrbar -70 mt/50 m, stationär -70 mt/50 m, fahrbar -90 mt/60 m, stationär -90 mt/60 m, fahrbar -120 mt/65 m, stationär -120 mt/65 m, fahrbar -200 mt/70 m, stationär -200 mt/70 m, fahrbar -240 mt/75 m, stationär -240 mt/75 m, fahrbar -360 mt/75 m, stationär -360 mt/75 m, fahrbar -450 mt/80 m, stationär -450 mt/80 m, fahrbar -50 mt/35 m, mit Raupenfahrwerk -80 mt/45 m, mit Raupenfahrwerk -120 mt/50 m, mit Raupenfahrwerk
Pneukran, Teleskop-Ausleger	-30 t -60 t
Hebebühnen, fahrbar	-0.30 t, -10 m -0.25 t, -6 m -0.40 t, -8 m -0.50 t, -10 m -1.00 t, -15 m
Mastbühnen, fahrbar	-0.25 t, -10 m, EM
Maurerbühnen, stationär	-2.5 t, -3 m
Förderbänder, mobil, koppelbar	-500 mm, -6 m -500 mm, -8 m -500 mm, -12 m -500 mm, -3 m, koppelbar -500 mm, -4 m, koppelbar

	-500 mm, -6 m, koppelbar
Betonpumpen, stationär / mobil, EM	-25 m <sup>3</sup> /h, EM, stationär -40 m <sup>3</sup> /h, EM, stationär -60 m <sup>3</sup> /h, EM, stationär
Betonpumpen, Anhänger, EM	-25 m <sup>3</sup> /h, Anhänger, EM -40 m <sup>3</sup> /h, Anhänger, EM -60 m <sup>3</sup> /h, Anhänger, EM -80 m <sup>3</sup> /h, Anhänger, EM
Betonpumpen, Stollenausführung	-25 m <sup>3</sup> /h, Stollenausführung, EM, Gleisbetrieb -40 m <sup>3</sup> /h, Stollenausführung, EM, Gleisbetrieb -60 m <sup>3</sup> /h, Stollenausführung, EM, Gleisbetrieb
Autobetonpumpen mit Verteilmast	-60 m <sup>3</sup> /h, mit Verteilmast
Spritzbeton und Trockengemisch	-3 m <sup>3</sup> /h, Beton/Gunitspritzgerät -7 m <sup>3</sup> /h, Beton/Gunitspritzgerät -13 m <sup>3</sup> /h, Beton/Gunitspritzgerät
Nass-Spritzgerät	-12 m <sup>3</sup> /h, mit Dosiereinrichtung
Nass-Spritzanlagen, Spritzbeton-Roboter	ohne Arbeitskorb, ohne Kompressor ohne Arbeitskorb, mit Kompressor mit Arbeitskorb, ohne Kompressor

### 20.3 Erdbewegung, Verdichtung

Seilbagger, mechanischer Antrieb	-22 t, 65 kW, mech. Antrieb, Raupenfahrwerk
	-26 t, 75 kW, mech. Antrieb, Raupenfahrwerk
	-30 t, 100 kW, mech. Antrieb, Raupenfahrwerk
	-35 t, 120 kW, mech. Antrieb, Raupenfahrwerk
	-50 t, 135 kW, mech. Antrieb, Raupenfahrwerk
	-60 t, 150 kW, mech. Antrieb, Raupenfahrwerk
Seilbagger, hydraulischer Antrieb	-40 t, hydr. Antrieb, Raupen

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-50 t, hydr. Antrieb, Raupen</li> <li>-60 t, hydr. Antrieb, Raupen</li> <li>-75 t, hydr. Antrieb, Raupen</li> </ul>
Grabenfräsen, Raupenfahrwerk	<ul style="list-style-type: none"> <li>-4.5 t, Tiefe 1.0 m, Breite 0.3 m</li> <li>-8.0 t, Tiefe 1.2 m, Breite 0.4 m</li> </ul>
Grabenfräsen, Pneu	<ul style="list-style-type: none"> <li>-4.5 t, Tiefe 1.0 m, Breite 0.3 m</li> <li>-8.0 t, Tiefe 1.2 m, Breite 0.4 m</li> </ul>
Hydraulikbagger, Raupenfahrwerk	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1.5 t, 10 kW</li> <li>-2.0 t, 16.5 kW, Elektro</li> <li>-2.5 t, 15 kW</li> <li>-3.5 t, 25 kW</li> <li>-5.0 t, 37 kW</li> <li>-5.0 t, 33.4 kW, Elektro</li> <li>-9.0 t, 50 kW</li> <li>-13.0 t, 70 kW</li> <li>-16.0 t, 80 kW</li> <li>-16.0 t, 80 kW, Elektro</li> <li>-18.0 t, 100 kW</li> <li>-22.0 t, 120 kW</li> <li>-26.0 t, 135 kW</li> <li>-33.0 t, 210 kW</li> <li>-40.0 t, 240 kW</li> <li>-47.0 t, 280 kW</li> <li>-70.0 t, 350 kW</li> </ul>
Hydraulikbagger, Pneu	<ul style="list-style-type: none"> <li>-6.5 t, 37 kW</li> <li>-11 t, 75 kW</li> <li>-13 t, 85 kW</li> <li>-16 t, 100 kW</li> <li>-18 t, 115 kW</li> <li>-22 t, 125 kW</li> </ul>
Schreitbagger	<ul style="list-style-type: none"> <li>-6 t, 30 kW</li> <li>-7 t, 50 kW</li> <li>-9 t, 100 kW</li> <li>-12 t, 150 kW</li> </ul>
Abbruch-Roboter, Elektromotor EM	<ul style="list-style-type: none"> <li>EM, -0.5 t, 6 kW</li> <li>EM, -1.0 t, 12 kW</li> <li>EM, -2.0 t, 20 kW</li> <li>EM, -5.0 t, 35 kW</li> </ul>

	EM, -7.0 t, 40 kW EM, -12 t, 50 kW
Abbruch-Roboter, Verbrennungsmotor VM	VM, -1.5 t, 18 kW VM, -5.0 t, 50 kW VM, -7.0 t, 70 kW VM, -12 t, 80 kW
Baggerlader	-6 t, 45 kW -8 t, 55 kW
Raupenlader	-10 t, 65 kW -15 t, 100 kW -20 t, 120 kW -24 t, 150 kW -30 t, 175 kW
Radlader	-6 t, 50 kW -8 t, 60 kW -9 t, 75 kW -11 t, 90 kW -14 t, 115 kW -16 t, 130 kW -18 t, 155 kW -20 t, 180 kW -26 t, 210 kW -40 t, 300 kW
Kompaktlader	-1 t, 12 kW -2 t, 22 kW -2 t, 18.4 kW, Elektro -3 t, 40 kW -4 t, 42 kW -5 t, 36 kW, Elektro -6 t, 60 kW
Kompaktlader, Raupenfahrwerk	-4 t, 52 kW -6 t, 65 kW
Schürfkübelraupen	-4.5 m <sup>3</sup> -6.5 m <sup>3</sup> -8.5 m <sup>3</sup> -10.0 m <sup>3</sup>

Bulldozer	<ul style="list-style-type: none"> <li>-5.0 t, 35 kW</li> <li>-7.5 t, 50 kW</li> <li>-11 t, 75 kW</li> <li>-14 t, 95 kW</li> <li>-17 t, 120 kW</li> <li>-21 t, 150 kW</li> <li>-30 t, 210 kW</li> <li>-38 t, 260 kW</li> <li>-42 t, 300 kW</li> <li>-50 t, 330 kW</li> <li>-8.5 t, 50 kW, Moorfahrwerk</li> <li>-12.5 t, 75 kW, Moorfahrwerk</li> <li>-15.0 t, 95 kW, Moorfahrwerk</li> <li>-18.0 t, 120 kW, Moorfahrwerk</li> </ul>
Grader, automatische Schildsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>-11 t</li> <li>-12 t</li> <li>-13 t</li> <li>-16 t</li> </ul>
Vibrostampfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>-80 kg, Elektro</li> <li>-100 kg, VM</li> </ul>
Vibroplatten	<ul style="list-style-type: none"> <li>-80 kg, Elektro</li> <li>-100 kg</li> <li>-150 kg</li> <li>-150 kg, Elektro</li> <li>-200 kg, Elektro</li> <li>-220 kg</li> <li>-400 kg</li> <li>-650 kg</li> <li>-650 kg, VA, FB</li> <li>-1000 kg</li> <li>-1000 kg, VA, FB</li> </ul>
Mehrplattenverdichter	<ul style="list-style-type: none"> <li>-2 Platten</li> <li>-4 Platten</li> <li>-6 Platten mit Geräteträger</li> </ul>
Dreiradwalzen, statisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>-10 t</li> <li>-12 t</li> <li>-14 t</li> </ul>
Pneuradwalzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>-8 t / 20 t</li> </ul>

	-12 t / 25 t -20 t / 35 t
Vibro-Glattwalzen	1 Rolle, -0.6 t, handgeführt -2 t, selbstfahrend -3 t, selbstfahrend -4 t, selbstfahrend -5 t, selbstfahrend -7 t, selbstfahrend -7 t, geregelte Vibration, selbstfahrend -10 t, selbstfahrend -10 t, geregelte Vibration, selbstfahrend -15 t, selbstfahrend -15 t, geregelte Vibration, selbstfahrend
Vibro-Kombiwalze	-2 t -3 t -4 t -7 t -7 t, geregelte Vibration -12 t -12 t, geregelte Vibration
Walzenzüge	-4 t -7 t -7 t, geregelte Vibration -12 t -12 t, geregelte Vibration -15 t -15 t, geregelte Vibration
Grabenwalzen	-2.0 t -2.0 t, mit Fernsteuerung
<b>20.4 Bohren, Rammen, Wasserhaltung, Jetting</b>	
Drehbohrgeräte, selbstfahrend	-18 mt -28 mt -40 mt -60 mt
Anker-Bohrgerät	-10 t, 95 kW, Raupenfahrwerk -16 t, 147 kW, Raupenfahrwerk -20 t, 195 kW, Raupenfahrwerk

Bohrwagen	4 t, -50 kW, Hydr.-Antrieb, Raupenfahrwerk 12 t, -120 kW, Hydr.-Antrieb, Raupenfahrwerk -8 t, Kompressor, Hydr.-Antrieb, Raupenfahrwerk -12 t, K+StW, Hydr.-Antrieb, Raupenfahrwerk
Bohrgeräte, Horizontal-Jetting	-20 t, Horizontal-Jetting -40 t, Horizontal-Jetting
Trägergerät, inkl. Mäkler, selbstfahrend	-60 t, 400 kW -80 t, 500 kW
Vibrationshammer	70 kN, ohne Hydr. Aggregat
Vibrationsrammen	-450 kN, 2000 kg -850 kN, 4000 kg -1500 kN, 6100 kg -1800 kN, 7900 kg -2100 kN, 10'000 kg
Zentrifugal-Pumpen	-200 l/min, EM -400 l/min, EM -1000 l/min, EM -500 l/min, VM -1000 l/min, VM -2000 l/min, VM
Tauch-Pumpen	-150 l/min, ND -300 l/min, ND -600 l/min, ND -1250 l/min, ND -2500 l/min, ND -5000 l/min, ND -10000 l/min, ND -300 l/min, MD -600 l/min, MD -1250 l/min, MD -2500 l/min, MD -5000 l/min, MD -7500 l/min, MD -10000 l/min, MD



	-15000 l/min, MD -300 l/min, HD -600 l/min, HD -1250 l/min, HD -1500 l/min, HD -3000 l/min, HD -5000 l/min, HD -7500 l/min, HD
--	---

Membranpumpen, Elektromotor EM	-300 l/min, EM
--------------------------------	----------------

Membranpumpen, Verbrennungsmotor VM	-300 l/min, VM
-------------------------------------	----------------

## 20.5 Belag- und Strassenbau

Schwarzdecken-Fertiger SD, Pneu	-3.5 m, hydr. Bohle -5.1 m, hydr. Bohle -5.1 m, hydr. Bohle, HV
---------------------------------	---

Schwarzdecken-Fertiger SD, Raupenfahrwerk	-2.5 m, hydr. Bohle -3.5 m, hydr. Bohle -5.0 m, hydr. Bohle -6.0 m, hydr. Bohle -5.0 m, hydr. Bohle, HV -6.0 m, hydr. Bohle, HV
---	--

Kaltfräsen	Fb -35 cm, Ft -12 cm, angebaut Fb -35 cm, Ft -16 cm, selbstfahrend Fb -50 cm, Ft -16 cm, selbstfahrend Fb -50 cm, Ft -21 cm, selbstfahrend Fb -60 cm, Ft -30 cm, Ladeband Fb -100 cm, Ft -32 cm, Ladeband Fb -150 cm, Ft -33 cm, Ladeband Fb -200 cm, Ft -33 cm, Ladeband
------------	--

Aufraugerät	-25 cm, ohne Vorschub, EM -35 cm, ohne Vorschub, EM -35 cm, mit Vorschub, EM -25 cm, ohne Vorschub, VM -35 cm, ohne Vorschub, VM
-------------	--

Schleifmaschinen, Oberflächenbearbeitung	Breite -250 mm, Beton, EM
--	---------------------------

	Breite -400 mm, Beton, EM Breite -500 mm, Beton, EM Breite -600 mm, Beton, EM Breite -900 mm, Beton, EM
Fugenfräsen	-9 kW, 110 kg, 15 cm -15 kW, 210 kg, 25 cm -35 kW, 750 kg, 35 cm -55 kW, 1200 kg, 50 cm
Strassenreinigungsmaschine, selbstfahrend	-250 l, 17 kW -1000 l, 40 kW -3000 l, 60 kW -6000 l, 120 kW -7000 l, 200 kW
Zweiwege-Gleis-Dumper	-2.0 m <sup>3</sup> -5.0 m <sup>3</sup>
Zweiwege-Gleis-Hydraulik-Bagger	-11 t -18 t -24 t, Kurzheck

## 20.6 Druckluftherzeugung, Geräte für Fels- u. Betonbearbeitung, Tunnelbau, Schachtbau, Baulüftung

Schraubenkompressoren, stationär	-2.8 m <sup>3</sup> , EM, stationär -4.5 m <sup>3</sup> , EM, stationär -6.0 m <sup>3</sup> , EM, stationär -9.0 m <sup>3</sup> , EM, stationär -15.0 m <sup>3</sup> , EM, stationär -18.0 m <sup>3</sup> , EM, stationär -22.0 m <sup>3</sup> , EM, stationär
Schraubenkompressoren, fahrbar	-2.8 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar -4.5 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar -6.0 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar -8.0 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar -12 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar
Kompressoren, Hochdruck, fahrbar	-14 bar, -15 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar >14 bar, -20 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar >14 bar, -28 m <sup>3</sup> , VM, fahrbar

Fahrlader	-12 t, 2 m <sup>3</sup> , 65 kW -21 t, 4 m <sup>3</sup> , 160 kW -31 t, 6 m <sup>3</sup> , 240 kW
Tunnelbagger, Raupenfahrwerk	-18 t, 65 kW, Raupenfahrwerk -26 t, 110 kW, Raupenfahrwerk -36 t, 130 kW, Raupenfahrwerk -44 t, 190 kW, Raupenfahrwerk
Tunnelbagger, Ladeband, VM+EM	-12 t, 45 kW, Ladeband, VM+EM -24 t, 65 kW, Ladeband, VM+EM -32 t, 90 kW, Ladeband, VM+EM -48 t, 190 kW, Ladeband, VM+EM
Lademaschine Pneu	-15 t, mit Ladeband -24 t, mit Ladeband
TBM Vollschnittmaschinen	3.50 m, 450 - 1550 kW 5.00 m, 800 - 2000 kW
TSM Teilschnittmaschinen	-100/155 kW, 25 t, selbstfahrend -120/200 kW, 35 t, selbstfahrend -180/300 kW, 55 t, selbstfahrend -230/385 kW, 75 t, selbstfahrend -300/500 kW, 100 t, selbstfahrend -300/500 kW, 120 t, selbstfahrend

## 21 Baustellentransport INTERN

Stapler, Elektromotor EM	EM, -1.5 t EM, -3.5 t EM, 5.0 t
Stapler, Verbrennungsmotor VM	VM, - 1.5 t VM, - 2.0 t VM, - 3.0 t VM, - 5.0 t VM, - 7.5 t VM, - 10.0 t VM, - 15.0 t VM, - 20.0 t VM, - 30.0 t
Stapler, geländegängig	VM, -3.0 t, Allrad VM, -5.0 t, Allrad VM, -7.0 t, Allrad VM, -3.5 t, -14 m, teleskop VM, -6.0 t, -10 m, teleskop 360, -80 kW, -18 m, Allrad, teleskop 360, -160 kW, -18 m, Allrad, teleskop
Deichselstapler	-1.2 t, EM -1.6 t, EM
Seitenstapler	-3.0 t, VM -4.0 t, VM
Seitenstapler	-5.0 t, VM
Gabelhubwagen	-2.0 t, EM -2.5 t, EM
Lokomotiven	-80 kW, -10 t, Diesel-Lok -150 kW, -20 t, Diesel-Lok -180 kW, -26 t, Diesel-Lok -210 kW, -36 t, Diesel-Lok -54 kW, -12 t, Elektro-Lok -75 kW, -20 t, Elektro-Lok -100 kW, -22 t, Elektro-Lok -150 kW, -28 t, Elektro-Lok

Beton-Transportwagen, Gleisbetrieb	-3 m3, VM, Gleisbetrieb -6 m3, VM, Gleisbetrieb -10 m3, VM, Gleisbetrieb
Silowagen mit Band, Gleisbetrieb	-3 m3, Gleisbetrieb -6 m3, Gleisbetrieb -10 m3, Gleisbetrieb
Personenwagen	Kombi -3.5 t, Normalkabine -3.5 t, Doppelkabine -3.5 t, Kippbrücke, 3-Seiten
Kastenwagen	-2.2 t -3.5 t
Kleinbusse	- 9 Personen
Servicewagen/Werkstattwagen	-3.5 t
Fahrzeuge, Allrad	-2.2 t, Allrad -3.0 t, Allrad -3.5 t, Allrad
Lastwagen, Feste Brücke	-18 t, feste Brücke, ohne Allrad -26 t, feste Brücke, ohne Allrad -32 t, feste Brücke, ohne Allrad -40 t, feste Brücke, ohne Allrad
Lastwagen, Kipp Brücke	-18 t, Kipp Brücke, ohne Allrad -26 t, Kipp Brücke, ohne Allrad -32 t, Kipp Brücke, ohne Allrad -40 t, Kipp Brücke, ohne Allrad -18 t, Kipp Brücke, Allrad -26 t, Kipp Brücke, Allrad -32 t, Kipp Brücke, Allrad -40 t, Kipp Brücke, Allrad
Lastwagen mit Absetzmulde (ASE)	-11 t -18 t -26 t
Lastwagen mit Abrollmulde (ARE)	-18 t

	-26 t -32 t -40 t
Sattelzugmaschine	2 Achsen, 4x2 2 Achsen, 4x4 2 Achsen, 6x4
Transportmischer	-18 t -26 t -32 t -40 t
Kleintransportmischer	2000 l, -40 kW 3000 l, -60 kW 4000 l, -90 kW 5000 l, -110 kW
Tank- und Silowagen	-7000 l, Wassertankwagen 26 t, 3 Achsen, Silokipper, Thermomulde 32 t, 4 Achsen, Silokipper, Thermomulde 40 t, 5 Achsen, Silokipper, Thermomulde
Saugbagger	32 t, 4 Achsen 40 t, 5 Achsen
Traktoren	-50 kW, 2-Rad Antrieb -100 kW, 4-Rad Antrieb -150 kW, 4-Rad Antrieb -175 kW, 4-Rad Antrieb -210 kW, 4-Rad Antrieb
Geländefahrzeug, mit Ladebrücke	-5 t -6 t -8 t -10 t
Kleindumper, Allrad	-0.7 m <sup>3</sup> , Elektro -1.0 m <sup>3</sup> -1.0 m <sup>3</sup> , Elektro -1.5 m <sup>3</sup> -2.0 m <sup>3</sup>

-3.0 m3  
-5.0 m3

Kleindumper, Raupen

- 500 kg  
- 1000 kg  
- 1000 kg, Elektro  
- 1500 kg  
- 2000 kg  
- 3000 kg  
- 4000 kg  
- 6000 kg

Grossdumper

-5 m3, 90 kW  
-8 m3, 110 kW  
-11 m3, 170 kW  
-15 m3, 190 kW  
-24 m3, 300 kW

## 22 Baustellentransport EXTERN

### 22.1 Personentransport mit PKW

Flottendurchschnitt CH	pkm
Diesel	pkm
Benzin	pkm
Biogas	pkm
Edgas	pkm
Elektro	pkm

### 22.2 Gütertransport mit LKW <16t

Diesel	tkm
Hybrid	tkm
Biogas	tkm
Wasserstoff	tkm
Elektro CH-Strommix	tkm
Elektro Ökostrom	tkm

### 22.3 Gütertransport mit LKW 16-32t

Diesel	tkm
Hybrid	tkm
Biogas	tkm
Wasserstoff	tkm
Elektro CH-Strommix	tkm
Elektro Ökostrom	tkm

### 22.4 Gütertransport mit LKW 32-40t

Diesel	tkm
Hybrid	tkm
Biogas	tkm
Wasserstoff	tkm
Elektro CH-Strommix	tkm
Elektro Ökostrom	tkm

### 22.5 Gütertransport mit Bahn

Gütertransport mit Bahn	tkm
-------------------------	-----

### 22.6 Gütertransport mit Schiff

Binnenschiff	tkm
Containerschiff	tkm