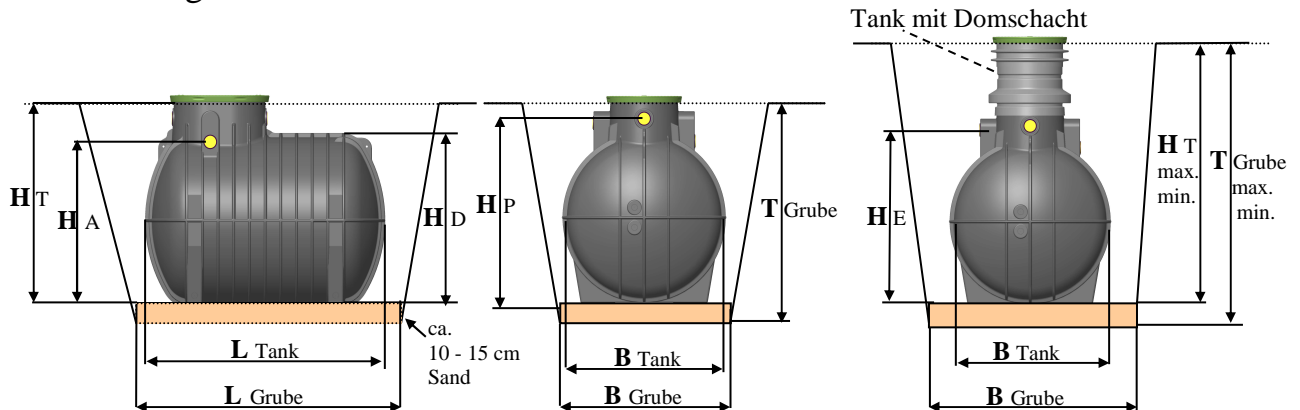


3.3 Baugrube und Standort



| Inhalt Liter | L (cm) Tank | B (cm) Tank | H (cm) Tank | H (cm) Einlass | H (cm) Auslass | H (cm) Planfl. | H (cm) Durchm. | L (cm) Grube | B (cm) Grube | T (cm) Grube | Tank mit Domschacht H (min.) / (max.) ca. (cm) | Tank mit Domschacht Grube (min.) / (max.) ca. (cm) |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|--|
| 2.000 | 214 | 126 | 159 | 138 | 120 | 142 | 127 | 274 | 186 | ~ 169 | 204 / 224 | ~ 214 / 234 |
| 3.000 | 245 | 145 | 178 | 157 | 139 | 159 | 147 | 305 | 205 | ~ 188 | 223 / 243 | ~ 233 / 253 |
| 4.000 | 245 | 169 | 200 | 180 | 162 | 183 | 170 | 305 | 229 | ~ 210 | 245 / 265 | ~ 255 / 275 |
| 5.000 | 245 | 191 | 222 | 202 | 184 | 206 | 192 | 305 | 251 | ~ 232 | 267 / 287 | ~ 277 / 297 |
| 7.500 | 280 | 220 | 250 | 229 | 211 | 234 | 221 | 340 | 280 | ~ 260 | 295 / 315 | ~ 305 / 325 |
| 10.000 | 300 | 245 | 254 | 236 | 218 | 238 | 246 | 360 | 305 | ~ 264 | 299 / 319 | ~ 309 / 329 |

(Die Maßangaben sind fertigungsbedingt als ungefähre Werte zu betrachten!)

Hinweis:

Die Abmessungen der Baugrube sind so zu wählen, dass zwischen Behälter und Grubenwand rundum ein Abstand von 30 cm vorhanden ist. Werden zwei oder mehrere Tanks nebeneinander installiert, so sollte der Zwischenraum mindestens 50 cm betragen.

Der Abstand zu bestehendem oder geplantem Baumbestand muss mindestens dem größten Kronendurchmesser entsprechen, damit keine Beeinträchtigung durch das Wurzelwerk entsteht.

Die Tiefe ist so zu bemessen, dass bei einem Bett von ca. 10 - 15 cm Sand auf der Grundsohle eine Überdeckung von 25 cm vom Behälter (max. 80 cm bei Aufsatz eines Domschachtes) möglich ist.

Die maximale Erdüberdeckung beträgt 1 m.

Der Untergrund der Baugrube muss ausreichend tragfähig und eben (waagrecht) sein.

Verfüllmaterial:

Kiessand oder Kies mit Körnung bis 32 mm (z.B. 0/32 oder 2/16). Es kann auch Aushub verwendet werden, wenn dieser gut verdichtbar, durchlässig und frei von spitzen Gegenständen ist.