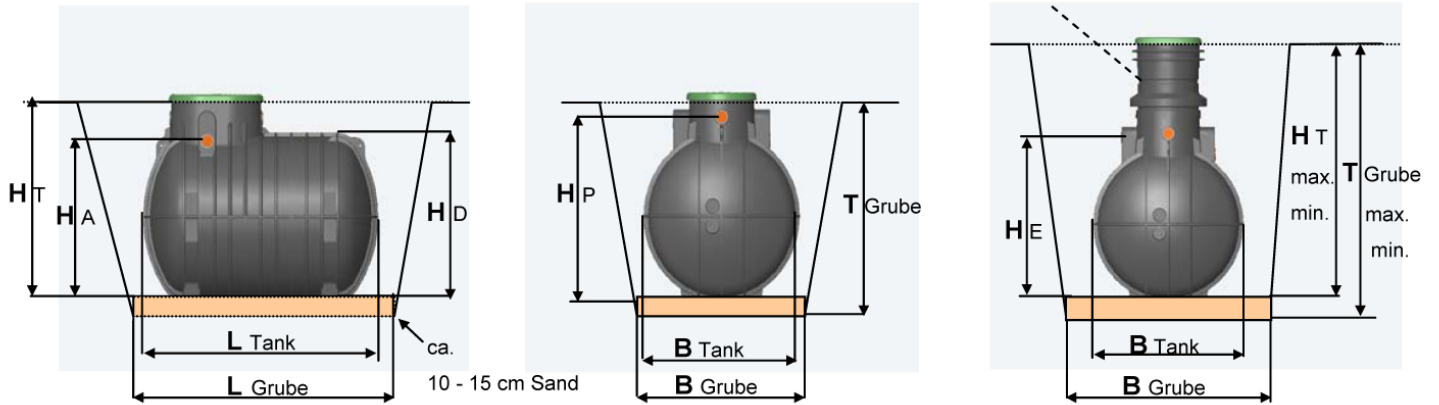


3. Baugrube, Standort und Verfüllmaterial



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!)

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.