

| Abnahme-Checkliste | | | | | | |
|---|---|------------------------|-------------|--------------------|---|-------------------|
| Gewerk: VOB/C ATV DIN 18308 Dränarbeiten (Kapitel 6.2) | | | | | | |
| BV: | | Datum: | | Bearbeiter: | | |
| Nr. | Überprüfung | zul. Grenzwerte | | Erl. | Regelwerk | Prüfmittel |
| | | min. | max. | ✓ | | |
| 1 | Prüfung der Grundlagen/ Unterlagen | | | | | |
| 1.1 | Baugrund: Beschaffenheit bekannt? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 3.2 | |
| 1.2 | Grund- und Schichtenwasser: Qualität bekannt? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 3.3 | |
| 1.3 | Wasseranfall und Wasserstände: bekannt? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 3.5 | |
| 1.4 | Dränanlagenplanung: vorhanden? | | | | | |
| 1.5 | Sicherung gefährdeter baulicher Anlagen: berücksichtigt? | | | | VOB/C ATV DIN 18308, Abschnitt 3.1.3 | |
| 1.6 | Sicherung gefährdeter Leitungen usw.: berücksichtigt? | | | | VOB/C ATV DIN 18308, Abschnitt 3.1.4 | |
| 1.7 | Sicherung gefährdeter Pflanzen usw.: berücksichtigt? | | | | VOB/C ATV DIN 18308, Abschnitt 3.1.7 | |
| 1.8 | Dränagewasser: Ableitung bau- rechtlich geklärt? | | | | Abwassersatzung, DIN 1986- 100:2016-12, Abschnitt 5.5, | |
| 1.9 | Dränagewasser: Entsorgung bau- lich geklärt? | | | | DIN 4095:1990-06 | |
| 1.10 | Beweissicherung an Nachbar- gebäuden: erfolgt? | | | | | |
| 1.11 | Beweissicherung an Verkehrs- wegen: erfolgt? | | | | § 3 Nr. 4, VOB/B DIN 1961:2016-09 | |
| 1.12 | Beweissicherung an Bepflanzun- gen: erfolgt? | | | | § 3 Nr. 4, VOB/B DIN 1961:2016-09 | |
| 1.13 | Beweissicherung an Grundleitun- gen: erfolgt? | | | | § 3 Nr. 4, VOB/B DIN 1961:2016-09 | |
| 1.14 | Kampfmittelerkundung: durchge- führt? | | | | | |
| 1.15 | Bepflanzungen und Vegetations- flächen: Schutzmaßnahmen und Bewässerung während der Wasser- haltung gesichert? | | | | | |

| Abnahme-Checkliste | | | | | | |
|---|---|------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| Gewerk: VOB/C ATV DIN 18308 Dränarbeiten (Kapitel 6.2) | | | | | | |
| BV: | | Datum: | | Bearbeiter: | | |
| Nr. | Überprüfung | zul. Grenzwerte | | Erl. | Regelwerk | Prüfmittel |
| | | min. | max. | ✓ | | |
| 2 | Materialprüfung/ Funktionsprüfung | | | | | |
| 2.1 | Dränschicht: versickerungsfähig? | $k_F > 10^{-4}$ m/s | | | | |
| 2.2 | Dränagepumpe: Funktionskontrolle | | | | | |
| 2.3 | Dränagepumpe: akustisches Alarm- signal im Störfall sichergestellt? | | | | | |
| 2.4 | Dränagepumpe: optisches Alarmsi- gnal im Störfall sichergestellt? | | | | | |
| 2.5 | Dränagepumpe: Störmeldung an Servicezentrale im Störfall sicherge- stellt? | | | | | |
| 2.6 | Dränagepumpe: Kontrolle der Schwimmerhöhe | | | | | |
| 2.7 | Dränagepumpe als Zwillingpumpe ausgeführt? | | | | | |
| 2.8 | Dränageleitung: Nachweis der Eignung gemäß zutreffender DIN für Gebäude erbracht? | | | | DIN 4095:1990-06 | |
| 2.9 | Dränageleitung: Nachweis der Eignung gemäß zutreffender DIN für Ingenieurbauwerke erbracht? | | | | DIN 4262-1 | |
| 2.10 | Dränageleitung: Nachweis der Eignung gemäß zutreffender DIN für landwirtschaftliche Flächen erbracht? | | | | DIN 1187 | (Anm.: nicht für Gebäude geeignet!) |
| 2.11 | Dränageleitung: Nachweis der Filterfestigkeit erbracht? | | | | DIN 4095 | (Anm.: Kokosfilter nicht geeig- net!) |
| 3 | Prüfung der Ausführung | | | | | |
| 3.1 | Dränageleitung: Gefälle ausrei- chend? | 0,50 % | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |
| 3.2 | Dränageleitung für Gebäude: Hochpunkt der Rohrsohle 20 cm unterhalb OK Betonsohle? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |

| Abnahme-Checkliste | | | | | | |
|---|--|------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Gewerk: VOB/C ATV DIN 18308 Dränarbeiten (Kapitel 6.2) | | | | | | |
| BV: | | Datum: | | Bearbeiter: | | |
| Nr. | Überprüfung | zul. Grenzwerte | | Erl. | Regelwerk | Prüfmittel |
| | | min. | max. | ✓ | | |
| 3.3 | Dränageleitung für Gebäude: Rohrscheitel unterhalb OK Beton- sohle? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |
| 3.4 | Dränageleitung: in Kiesbett ein- gelegt? | | | | | |
| 3.5 | Dränageleitung: mit Geotextil o. Ä. filterfest eingelegt? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 4.1 | |
| 3.6 | Dränageleitungen: Hochpunkt, Höhenlage und Gefälle gemäß Pla- nung ausgeführt? | | | | | |
| 3.7 | Fallrohre: keine Einleitung in Drä- nage! | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 4.2 | |
| 3.8 | Dränageplatten: nach Hersteller- vorschrift montiert? | | | | | |
| 3.9 | Schutzplatten: Noppenplatten sei- tenrichtig montiert? | | | | Herstellervorschrift | |
| 3.10 | Schutzplatten: Montage nach voll- ständiger Aushärtung der Bitumen- dickbeschichtung erfolgt? | | | | | |
| 3.11 | Schutzplatten: Druckbelastung/ mechanische Beschädigung der Abdichtung ausgeschlossen? | | | | | |
| 3.12 | Sickerschicht: Durchlässigkeit aus- reichend? | | | | | |
| 3.13 | Dränageplatten/Dränschicht: stau- freie Entwässerung in die Dränage- leitung sichergestellt? | | | | | |
| 3.14 | Spülrohre: an allen Richtungswech- seln vorhanden? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |
| 3.15 | Spülrohre: Höchstabstand einge- halten? | ≤ 50 m | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |
| 3.16 | Spülrohre: Durchmesser ausrei- chend? | ≥ DN 300 | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |
| 3.17 | Kontrollrohre: Durchmesser ausrei- chend? | ≥ DN 100 | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |
| 3.18 | Übergabeschacht: Revisionsfähig- keit vorhanden? | ≥ DN 1000 | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 5.2.2 | |

| Abnahme-Checkliste | | | | | | |
|---|--|------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| Gewerk: VOB/C ATV DIN 18308 Dränarbeiten (Kapitel 6.2) | | | | | | |
| BV: | | Datum: | | Bearbeiter: | | |
| Nr. | Überprüfung | zul. Grenzwerte | | Erl. | Regelwerk | Prüfmittel |
| | | min. | max. | ✓ | | |
| 3.19 | Dränageanlage: Protokoll über Funktionsfähigkeitsprüfung? | | | | DIN 4095:1990-06, Abschnitt 8.5 | |
| 3.20 | Wartungs- und Bedienungsanleitungen: übergeben? | | | | | |
| 3.21 | Elektroschaltplan: übergeben? | | | | | |
| 3.22 | Beweissicherungen: Nachbegehungen erfolgt? | | | | | |