

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, 3.2 | |
| 1.2 | Grund- und Schichtenwasser: Qualität bekannt? | | | | DIN 4095, 3.3 | |
| 1.3 | Wasseranfall und Wasserstände: bekannt? | | | | DIN 4095, 3.5 | |
| 1.4 | Dränanlagen-Planung: vorhanden? | | | | | |
| 1.5 | Sicherung gefährdeter baulicher Anlagen: berücksichtigt? | | | | ATV DIN 18308, 3.1.3 | |
| 1.6 | Sicherung gefährdeter Leitungen usw.: berücksichtigt? | | | | ATV DIN 18308, 3.1.4 | |
| 1.7 | Sicherung gefährdeter Pflanzen usw.: berücksichtigt? | | | | ATV DIN 18308, 3.1.6 | |
| 1.8 | Dränagewasser: Ableitung baurechtlich geklärt? | | | | Abwassersatzung, DIN 1986-100, 5.3 | |
| 1.9 | Dränagewasser: Entsorgung baulich geklärt? | | | | DIN 4095 | |
| 1.16 | Beweissicherung an Nachbargebäuden: erfolgt? | | | | | |
| 1.17 | Beweissicherung an Verkehrswegen: erfolgt? | | | | VOB/B § 3 Nr. 4 | |
| 1.18 | Beweissicherung an Bepflanzungen: erfolgt? | | | | VOB/B § 3 Nr. 4 | |
| 1.19 | Beweissicherung an Grundleitungen: erfolgt? | | | | VOB/B § 3 Nr. 4 | |
| 1.20 | Bepflanzungen und Vegetationsflächen: Schutzmaßnahmen und Bewässerung während der Wasserhaltung gesichert? | | | | | |
| | | | | | | |

| Abnahme-Checkliste | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-------------|--------------------|------------------|--|
| Gewerk: VOB/C ATV DIN 18308 Dränarbeiten (Kapitel 6.2) | | | | | | |
| BV: | | Datum: | | Bearbeiter: | | |
| Nr. | Überprüfung | zul. Grenzwerte | | Erl. | | |
| | | min. | max. | ✓ | Regelwerk | Prüfmittel |
| 2 | Materialprüfung/Funktionsprüfung | | | | | |
| 2.1 | Dränschicht: versickerungsfähig? | $k_f > 10^{-4} \text{ m/s}$ | | | | |
| 2.2 | Dränagepumpe: Funktionskontrolle | | | | | |
| 2.3 | Dränagepumpe: akustisches Alarmsignal im Störfall sichergestellt? | | | | | |
| 2.4 | Dränagepumpe: optisches Alarmsignal im Störfall sichergestellt? | | | | | |
| 2.5 | Dränagepumpe: Störmeldung an Service-Zentrale im Störfall sichergestellt? | | | | | |
| 2.6 | Dränagepumpe: Kontrolle der Schwimmerhöhe | | | | | |
| 2.7 | Dränagepumpe: als Zwillingspumpe ausgeführt? | | | | | |
| 2.8 | Dränageleitung: Nachweis der Eignung gem. zutreffender DIN für Gebäude erbracht? | | | | DIN 4095 | |
| 2.9 | Dränageleitung: Nachweis der Eignung gem. zutreffender DIN für Ingenieurbauwerke erbracht? | | | | DIN 4262-1 | |
| 2.10 | Dränageleitung: Nachweis der Eignung gem. zutreffender DIN für landwirtschaftliche Flächen erbracht? | | | | DIN 1187 | (Anmerkung: nicht für Gebäude geeignet!) |
| 2.11 | Dränageleitung: Nachweis der Filterfestigkeit erbracht? | | | | DIN 4095 | (Anmerkung: Kokosfilter nicht geeignet!) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Copyright: Dipl.-Ing. Gunter Hankammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Hankammer GmbH Hamburg
– Diese Liste erfüllt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit –

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 | Prüfung der Ausführung | | | | | |
| 3.1 | Dränageleitung: Gefälle ausreichend? | 0,50 % | | | DIN 4095, 5.2.2 | |
| 3.2 | Dränageleitung für Gebäude: Hochpunkt der Rohrsohle 20 cm unterhalb Oberkante Betonsohle? | | | | DIN 4095, 5.2.2 | |
| 3.3 | Dränageleitung für Gebäude: Rohrscheitel unterhalb Oberkante Betonsohle? | | | | DIN 4095, 5.2.2 | |
| 3.4 | Dränageleitung: in Kiesbett eingelegt? | | | | | |
| 3.5 | Dränageleitung: mit Geotextil o. Ä. filterfest eingelegt? | | | | DIN 4095, 4.1 | |
| 3.6 | Dränageleitungen: Hochpunkt, Höhenlage und Gefälle gem. Planung ausgeführt? | | | | | |
| 3.7 | Dränageplatten: nach Herstellervorschrift montiert? | | | | | |
| 3.8 | Schutzplatten: Noppenplatten seitenrichtig montiert? | | | | Herstellervorschrift | |
| 3.9 | Schutzplatten: Montage nach vollständiger Aushärtung der Bitumendickbeschichtung erfolgt? | | | | | |
| 3.10 | Schutzplatten: Druckbelastung/mechanische Beschädigung der Abdichtung ausgeschlossen? | | | | | |
| 3.11 | Sickerschicht: Durchlässigkeit ausreichend? | | | | | |
| 3.12 | Dränageplatten/Dränschicht: staufreie Entwässerung in die Dränageleitung sichergestellt? | | | | | |
| 3.13 | Spülrohre: an allen Richtungswechseln vorhanden? | | | | DIN 4095, 5.2.2 | |

