

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in `/kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php` on line **45**

Einzelpositionen zum Projekt "56077 Koblenz Spülarbeiten und Kamerabefahrung".

Spülarbeiten und Kamerabefahrung

1 Arbeitsschutzmaßnahmen

1. 1 Arbeitsschutz

Vorbemerkungen und Gefahrenanalyse

Vorbemerkungen Arbeitsschutz

- 1. 1. 10 An- und Abtransport Be-, Entlüfter 3 mal
- 1. 1. 20 Einsatzzeit der Kanalbe- u. Entlüfteranlage 6 Std.
- 1. 1. 30 Lief./Vorh./Warten kontin.mess. 4-Gasmessgerät 3 mal
- 1. 1. 40 Durchführen von Arbeitsplatzmessungen 3 mal
- 1. 1. 50 Werkzeug, nicht funkenreißend 3 mal
- 1. 1. 60 Vollatemschutz-Sicherheitsausrüstung 3 mal
- 1. 1. 70 Arbeiten mit Vollatemschutzausrüstung 3 Std.

2 An- und Abtransport der Geräte und Fahrzeuge

Vorbemerkungen

- 2. 1 An- und Abtransport, Geräte und Fahrzeuge
- 2. 1. 10 An- und Abtransport Spül-Saugwagen 3 mal
- 2. 1. 20 An- und Abtransport Kamerafahrzeug 3 mal
- 2. 1. 30 An- und Abtransport Schlammsaugfahrzeug 3 mal

3 Vorbereitende Arbeiten

Vorbemerkungen

- 3. 1 Vorbereitende Arbeiten
- 3. 1. 10 Kontrollschächte K1 und K4 B 42 öffnen 3 mal
- 3. 1. 20 Schacht K-7 (Oberflächenwasser) B 42 öffnen 3 mal
- 3. 1. 30 Revisionsöffnung Spülleitung öffnen 3 mal
- 3. 1. 40 Revisionsöffnung Spülleitung Sickerwasser öffnen 3 mal
- 3. 1. 50 Übergabeschacht in der B 42 3 mal
- 3. 1. 60 Revisionskästen aus Edelstahl öffnen 30 mal
- 3. 1. 70 IDM-Schacht öffnen 3 mal
- 3. 1. 80 Revisionsöffnung Kontrollschacht S1 6 mal
- 3. 1. 90 Rigolschächte (Spülrohre) öffnen 30 mal

4 Spülarbeiten Sickerwasserleitung

Vorbemerkungen

4. 1 Spülarbeiten der Sickersammelleitungen (Rigolen)

Vorbemerkungen

- 4. 1. 10 Spülung der Rigole (Spülrohr 1 - 2) 3 mal
- 4. 1. 20 Spülung der Rigole (Spülrohr 3) 3 mal
- 4. 1. 30 Spülung der Rigole (Spülrohr 4) 3 mal
- 4. 1. 40 Spülung der Rigole (Spülrohr 5) 3 mal
- 4. 1. 50 Spülung der Rigole (Spülrohr 6) 3 mal
- 4. 1. 60 Spülung der Rigole (Spülrohr 7) 3 mal
- 4. 1. 70 Spülung der Rigole (Spülrohr 8) 3 mal
- 4. 1. 80 Spülung der Rigole (Spülrohr 9) 3 mal
- 4. 1. 90 Spülung der Rigole (Spülrohr 10) 3 mal
- 4. 1. 100 Spülung der Rigole (Spülrohr 11) 3 mal
- 4. 1. 110 Spülung der Rigole (Spülrohr 12) 3 mal
- 4. 1. 120 Spülung der Rigole (Spülrohr 13) 3 mal
- 4. 1. 130 Spülung der Rigole (Spülrohr 14) 3 mal
- 4. 1. 140 Spülung der Rigole (Spülrohr 15) 3 mal

- 4. 1. 150 Spülung der Rigole (Spülrohr 16) 3 mal
- 4. 1. 160 Spülung der Rigole (Spülrohr 17) 3 mal
- 4. 1. 170 Spülung der Rigole Schacht S3, Ltg. 8 3 mal
- 4. 1. 180 Spülung der Rigole Schacht S1 - Absturzschacht 3 mal
- 4. 1. 190 Spülung Dränageschacht 1 - Ablaufrinne 3 mal
- 4. 1. 200 Spülung Zulaufleitung Dränageschacht 1 3 mal
- 4. 1. 210 Spülung Dränageschacht 2 - Garagenwand 3 mal
- 4. 1. 220 Spülung Dränageschacht 2 - Ende 3 mal
- 4. 1. 230 Spülung Dränage Kompostplatz 3 mal
- 4. 1. 240 Zulage für Umsetzen Reinigungsanlage 3 Stck
- 4. 1. 250 Hindernisbeseitigung in der Rohrsohle 3 Std.
- 4. 2 Spülarbeiten Sickerwasserablaufleitungen auf der Deponie (Schächte S1 bis S7, Spülrohre 4 und 5)

Vorbemerkungen

- 4. 2. 10 Spülung der Ablaufleitung (Spülrohr 4) 3 mal
- 4. 2. 20 Spülung der Ablaufleitung (Spülrohr 5) 3 mal
- 4. 2. 30 Spülung der Ablaufleitung (S7 - Spülrohr 4) 3 mal
- 4. 2. 40 Spülung der Ablaufleitung (S7 - Spülrohr 5) 3 mal
- 4. 2. 50 Spülung des Siphon (S7) 3 mal
- 4. 2. 60 Spülung der Ablaufleitung (S6 - S7), Ltg.A 3 mal
- 4. 2. 70 Spülung der Ablaufleitung (S6 - S7), Ltg.B 3 mal
- 4. 2. 80 Spülen des Siphon (S6) 3 mal
- 4. 2. 90 Spülung der Ablaufleitung (S5 - S6) 3 mal
- 4. 2. 100 Spülung der Ablaufleitung (S4 - S5) 3 mal
- 4. 2. 110 Spülung der Ablaufleitung (S3 - S4) 3 mal
- 4. 2. 120 Spülung der Ablaufleitung (S3 - Spülrohr7) 3 mal
- 4. 2. 130 Spülung des Siphon (S3) 3 mal
- 4. 2. 140 Spülung der Kondensatablaufleitung 3 mal
- 4. 2. 150 Spülung der Ablaufleitung (S2 - S3) 3 mal
- 4. 2. 160 Spülung der Ablaufleitung (S1 - S2) 3 mal
- 4. 3 Spülarbeiten Sickerwasserablaufleitungen Steilhang und B 42 (Sickerwasserablaufleitungen)

Vorbemerkungen

- 4. 3. 10 Notüberlauf Schacht 1 - IDM-Schacht 3 mal
- 4. 3. 20 Ablaufleitung Schacht 1 - IDM-Schacht 3 mal
- 4. 3. 30 Spülung der Ablaufleitung (K6 - IDM) 3 mal
- 4. 3. 40 Spülung der Ablaufleitung (K5 - K6) 3 mal
- 4. 3. 50 Spülung der Ablaufltg. (Absturzs.- K5) 3 mal
- 4. 3. 60 Spülung der Ablaufltg. K4 - Absturzs. 3 mal
- 4. 3. 70 Spülung der Ablaufleitung Schacht K3-K4 3 mal
- 4. 3. 80 Spülung der Ablaufleitung Schacht K2-K3 3 mal
- 4. 3. 90 Spülung der Ablaufleitung Schacht K1-K2 3 mal
- 4. 3. 100 Spülung der Ablaufltg. Übergabesch. - K1 3 mal
- 4. 4 Spülarbeiten Regenwasserleitung Steilhang / B42 (Ablaufleitungen Regenwasser)

Vorbemerkungen

- 4. 4. 10 Spülung der Regenwasserleitung Drosselschacht - RRB 3 mal
- 4. 4. 20 Spülung der Regenwasserleitung Drosselschacht - Überlauf 3 mal
- 4. 4. 30 Spülung der Regenwasserleitung K6 - Drosselschacht 3 mal
- 4. 4. 40 Spülung der Regenwasserleitung K5 - K6 3 mal
- 4. 4. 50 Spülung der Regenwasserleitung Absturzschacht - K5 3 mal
- 4. 4. 60 Spülung der Regenwasserleitung K7- Absturzschacht 3 mal
- 4. 4. 70 Spülung der Regenwasserleitung K7 - K8 3 mal
- 4. 4. 80 Spülung der Hangüberlaufleitung 3 mal
- 4. 4. 90 Spülung Versickerungsrigole Regenwasser 3 mal
- 4. 4. 100 Spülung Dränage am Rheinhöhenweg 3 mal
- 4. 4. 110 Spülung und Reinigung 3 mal
- 4. 4. 120 Spülung von Kanälen 3 mal

- 4. 4. 130 Spülung des Kanals 3 mal
- 4. 4. 140 Spülung der neuen Dränage 3 mal
- 4. 5 Schlammmentleerung und Reinigung
- 4. 5. 10 Entleeren, Reinigen des Schlammfangs S1 3 mal
- 4. 5. 20 Reinigen des Schlammfangs Absturzscht 3 mal
- 4. 5. 30 Schlammabsaugung im Kompostwasserbecken 50 m²

5 Kamerabefahrung

Vorbemerkungen

5. 1 Kamerabefahrung Sickerwassersammelleitung

Vorbemerkungen

- 5. 1. 10 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 1) 3 mal
- 5. 1. 20 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 3) 3 mal
- 5. 1. 30 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 6) 3 mal
- 5. 1. 40 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 8) 3 mal
- 5. 1. 50 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 9) 3 mal
- 5. 1. 60 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 10) 3 mal
- 5. 1. 70 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 11) 3 mal
- 5. 1. 80 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 12) 3 mal
- 5. 1. 90 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 13) 3 mal
- 5. 1. 100 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 14) 3 mal
- 5. 1. 110 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 15) 3 mal
- 5. 1. 120 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 16) 3 mal
- 5. 1. 130 Kamerabefahrung der Rigole (Spülrohr 17) 3 mal
- 5. 1. 140 Kamerabefahrung der Rigole (S3, Ltg. 8) 3 mal
- 5. 1. 150 Kamerabefahrung der Rigole S1-Schacht A 3 mal
- 5. 1. 160 Kamerabefahrung Dränageschacht 1 - Ablaufrinne 3 mal
- 5. 1. 170 Kamerabefahrung Zulaufleitung Dränageschacht 1 3 mal
- 5. 1. 180 Kamerabefahrung Dränageschacht 2 - Garagenwand 3 mal
- 5. 1. 190 Kamerabefahrung Dränageschacht 2 - Ende 3 mal
- 5. 2 Kamerabefahrung Sickerwasserablaufleitung auf der Deponie
- 5. 2. 10 Kamerabefahrung Ablaufleitung Spülrohr 4 3 mal
- 5. 2. 20 Kamerabefahrung Ablaufleitung Spülrohr 5 3 mal
- 5. 2. 30 Kamerabefahrung Ablaufleitung S7 - Spülrohr 4 3 mal
- 5. 2. 40 Kamerabefahrung Ablaufleitung S7 - Spülrohr 5 3 mal
- 5. 2. 50 Kamerabefahrung Ablaufleitung S7 - S6 Ltg.A 3 mal
- 5. 2. 60 Kamerabefahrung Ablaufleitung S7 - S6 Ltg.B 3 mal
- 5. 2. 70 Kamerabefahrung Ablaufleitung S6 - S5 3 mal
- 5. 2. 80 Kamerabefahrung Ablaufleitung S5 - S4 3 mal
- 5. 2. 90 Kamerabefahrung Ablaufleitung S4 - S3 3 mal
- 5. 2. 100 Kamerabefahrung Ablaufleitung Spülrohr 7 - S3 3 mal
- 5. 2. 110 Kamerabefahrung Ablaufleitung S3 - S2 3 mal
- 5. 2. 120 Kamerabefahrung Ablaufleitung S2 - S1 3 mal
- 5. 3 Kamerabefahrung Sickerwasserablaufleitung Steilhang / B 42

Vorbemerkungen

- 5. 3. 10 Kamerabefahrung Notüberlaufleitung S1 - IDM-Schacht 3 mal
- 5. 3. 20 Kamerabefahrung Ablaufleitung S1 - IDM-Schacht 3 mal
- 5. 3. 30 Kamerabefahrung Ablaufleitung K6 - IDM-Schacht 3 mal
- 5. 3. 40 Kamerabefahrung Ablaufleitung K6 - K5 3 mal
- 5. 3. 50 Kamerabefahrung Ablaufleitung K5 - Absturzscht 3 mal
- 5. 3. 60 Kamerabefahrung Ablaufleitung K4 - Absturzscht 3 mal
- 5. 3. 70 Kamerabefahrung Ablaufleitung K4 - K3 3 mal
- 5. 3. 80 Kamerabefahrung Ablaufleitung K3 - K2 3 mal
- 5. 3. 90 Kamerabefahrung Ablaufleitung K2 - K1 3 mal
- 5. 3. 100 Kamerabefahrung Ablaufleitung K1 - Übergabeschacht 3 mal
- 5. 4 Kamerabefahrung Regenw.ltg.Steilhang/B42 (Ablaufleitungen Regenwasser) Vorbemerkung: s. Titel 3.4

- 5. 4. 10 Kamerabefahrung Drosselsch.-Einlauf RRB 3 mal
- 5. 4. 20 Kamerabefahrung Drosselsch.-Überl.rinne 3 mal
- 5. 4. 30 Kamerabefahrung Drosselsch.- K6 3 mal
- 5. 4. 40 Kamerabefahrung Regenwasserltg. K6 - K5 3 mal
- 5. 4. 50 Kamerabefahrung K5 - Absturzschaft 3 mal
- 5. 4. 60 Kamerabefahrung K7 - Absturzschaft 3 mal
- 5. 4. 70 Kamerabefahrung Regenwasserltg. K7 - K8 3 mal
- 5. 4. 80 Kamerabefahrung Hangüberlaufleitung 3 mal
- 5. 4. 90 Kamerabefahrung Versickerungsrigole 3 mal
- 6 Dichtigkeitsprüfungen
- Vorbemerkungen
- 6. 1 Dichtigkeitsprüfung SW-Leitungen Deponie (Sickerwasserablaufleitungen)
- Vorbemerkungen
- 6. 1. 10 Dichtigkeitsprüfung Ablaufleitung S6-S7 3 mal
- 6. 1. 20 Dichtigkeitsprüfung Ablaufleitung S5-S6 3 mal
- 6. 1. 30 Dichtigkeitsprüfung Ablaufleitung S4-S5 3 mal
- 6. 1. 40 Dichtigkeitsprüfung Ablaufleitung S3-S4 3 mal
- 6. 1. 50 Dichtigkeitsprüfung Ablaufleitung S2-S3 3 mal
- 6. 1. 60 Dichtigkeitsprüfung Ablaufleitung S1-S2 3 mal
- 6. 2 Dichtigkeitsprüfung SW.ltg.Steilhang/B42 (Sickerwasserablaufleitungen)
- Vorbemerkungen
- 6. 2. 10 Dichtigkeitsprüfung Ablaufltg. K6 - S1 3 mal
- 6. 2. 20 Dichtigkeitsprüfung Ablaufltg. K5 - K6 3 mal
- 6. 2. 30 Dichtigkeitsprüfung Absturzschaft - K5 3 mal
- 6. 2. 40 Dichtigkeitsprüfung K4 - Absturzschaft 3 mal
- 6. 2. 50 Dichtigkeitsprüfung Ablaufltg. K3 - K4 3 mal
- 6. 2. 60 Dichtigkeitsprüfung Ablaufltg. K2 - K3 3 mal
- 6. 2. 70 Dichtigkeitsprüfung Ablaufltg. K1 - K2 3 mal
- 6. 2. 80 Dichtigkeitsprüfung Übergabeschacht - K1 3 mal
- 6. 3 Dichtigkeitsprüfung RW.ltg.Steilhang-B42 (Ablaufleitungen Regenwasser)
- Vorbemerkungen
- 6. 3. 10 Dichtigkeitsprüfung Drosselschacht - RRB 3 mal
- 6. 3. 20 Dichtigkeitsprüfung Drossel.-Überlauf. 3 mal
- 6. 3. 30 Dichtigkeitsprüfung K6 - Drosselschacht 3 mal
- 6. 3. 40 Dichtigkeitsprüfung Regenwasserltg.K6-K5 3 mal
- 6. 3. 50 Dichtigkeitsprüfung Absturzschaft - K5 3 mal
- 7 Dokumentationsarbeiten
- 7. 1 Dokumentationsarbeiten
- 7. 1. 10 Berichte zu den ausgeführten Arbeiten 150 St
- 7. 1. 20 Fotoaufnahmen der Kanalprüfung liefern 30 St
- 7. 1. 30 DVD der Kamerabefahrung 3 St