

Gemarkung
Rodewisch

695
7

629
9

Rechen Straße 2
"Zwischenlagertische im Zuge Gerinnensanierung"
- Bereich sichern (Absperschranken, rotweiß, ohne Beleuchtung) -

(A)

Ansicht Nordost ↓

Rechengerinnekontur

FFOK inkl. Rosten

Fenster ausbauen und verwerten:
• außenliegende Fenstereinheit ca. 1,10 m x 1,35 m ausbauen und verwerten

Tür ausbauen und verwerten:
• Außenanbauelemente, ca. 2,23 x 2,29 m ausbauen und verwerten

Standrohr ausbauen und verwerten:
• vorhandenes Standrohr ausbauen und verwerten

Betonhochbord ausbauen und verwerten:
• Betonhochbord, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm ausbauen und verwerten

Traufstreifen ausbauen und verwerten:
• vorhandenen Traufstreifen ca. 40 cm breit und 50 cm tief ausbauen und Verwertung nach Wahl des AN zuführen
• Traufstreifenbefestigung / Rasenkantenstein aufnehmen und verwerten

Rückbau Gebäudeinnenwand (ehem. EMSR-Raum):
• Rückbau erfolgt nach zeitlichem Sanierungsablauf der Gerinnbereiche des AN, Bereich gegen Hinneinfallen mittels Absperschrank (Absperschranken, rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern
• Innenmauerwerk für nichttragende Zwischenwand aus Blockziegel zurückbauen, Abbruchgut verwerten
• innenliegende Fenstereinheit ca. 1,10 m x 1,35 m ausbauen und verwerten
• Innenstr. EMSR-Raum ca. 1,30 m x 2,00 m ausbauen und verwerten

Geländereinlage temporär demonstrieren:
• Geländereinlage im Zuge der Gerinnensanierungsarbeiten nach technischer Erfordernis temporär demonstrieren und zwischelagern
• Bereich mittels Absperschranken (rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern

Schieberantriebe ausbauen und verwerten:
• vorhandenen Schieberantrieb (Fab. AUMA) demonstrieren und verwerten

Ablauf in Rtg. Langsandfang
← (KAZ601) ←

Überfahrt

Lamellenvorhänge Str. 1+2 ausbauen und verwerten:
• vom Vordachdachstuhl vorhänge ausbauen und verwerten

Brauchwasser (Rohwasser)
VW 475PEHD(2000)

U-Stahlprofile ausbauen und verwerten:
• vorhandene U-Stahlprofile (altes Dämmkernsystem) im Zuge der jeweiligen Gerinnensanierungsarbeiten ausbauen und verwerten, Stahlprofile rückverankert, U-Profile 3-seitig umlaufend
• je Gerinnestraße im Abstand in Str. 1 und 2 ausführen

Traufstreifen ausbauen und verwerten:
• vorhandenen Traufstreifen ca. 40 cm breit und 50 cm tief ausbauen und Verwertung nach Wahl des AN zuführen
• Traufstreifenbefestigung / Rasenkantenstein aufnehmen und verwerten

Standrohr ausbauen und verwerten:
• vorhandenes Standrohr ausbauen und verwerten

Betonhochbord ausbauen und verwerten:
• Betonhochbord, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm ausbauen und verwerten

Rückbau Rolltoranlage 1:

• vorhandene Rolltoranlage 1 mit Scheiben und feststehender Torarm aus Aluminiumverbundwerkstoff mit Dämmstoffen abbrechen und Verwertung nach Wahl des AN zuführen
• Rolltor mit Scheiben und festem Türlüftung ca. 3,95 m x 3,00 m Rolltor an Innenwandfläche angeschlagen

Asphaltbefestigung ausbauen und wiederherstellen:
• vorhandene Asphaltbefestigung vor Rechengebäude ausbauen, Dicke der Asphaltbefestigung zwischen 10 und 20 cm
• SSB aufnehmen und verwerten, SSB zwischen 10 und 45 cm mächtig
• Gesamtaufschüttung bis 65 cm
• Annahme: Verwertungskategorie A nach RuVA SSB, kein Gutachten vorliegend

EMS-R Technik
Schalraum
Abbruch durch LOS01

Gitterroste + Zargen ausbauen und verwerten:
• Rückbau erfolgt nach zeitlichem Sanierungsablauf der Gerinnbereiche des AN, Bereich gegen Hinneinfallen mittels Absperschrank (Absperschranken, rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern
• vorhandene Gitterroste, vz. mehrfach und segmentiert mit Zwischenlagertischen, einschließlich Zargen ausbauen und verwerten
• Zargenelemente im Bauwerkbeton verankert, Verankerung entfernen

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Gitterroste + Zargen ausbauen und verwerten:
• Rückbau erfolgt nach zeitlichem Sanierungsablauf der Gerinnbereiche des AN, Bereich gegen Hinneinfallen mittels Absperschrank (Absperschranken, rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern
• vorhandene Gitterroste, vz. mehrfach und segmentiert mit Zwischenlagertischen, einschließlich Zargen ausbauen und verwerten
• Zargenelemente im Bauwerkbeton verankert, Verankerung entfernen

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 1
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 2
"Gerinnensanierung LOS01"

Rechengerinne Straße 1
"Geometrie: d = 0,07 24"

Gerinneliefe vor Rechen
ca. 1,63 m unter FFOK

Rechengerinne Straße 2
"Geometrie Str. 1 nachempfunden"

Asphaltbefestigung ausbauen und wiederherstellen:
• vorhandene Asphaltbefestigung vor Rechengebäude ausbauen, Dicke der Asphaltbefestigung zwischen 10 und 20 cm
• SSB aufnehmen und verwerten, SSB zwischen 10 und 45 cm mächtig
• Gesamtaufschüttung bis 65 cm
• Annahme: Verwertungskategorie A nach RuVA SSB, kein Gutachten vorliegend

Standrohr ausbauen und verwerten:
• vorhandenes Standrohr ausbauen und verwerten

Traufstreifen ausbauen und verwerten:
• vorhandenen Traufstreifen ca. 40 cm breit und 50 cm tief ausbauen und Verwertung nach Wahl des AN zuführen
• Traufstreifenbefestigung / Rasenkantenstein aufnehmen und verwerten

Gitterrost + Zargen ausbauen und verwerten:
• Rückbau erfolgt nach zeitlichem Sanierungsablauf der Gerinnbereiche des AN, Bereich gegen Hinneinfallen mittels Absperschrank (Absperschranken, rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern
• vorhandene Gitterrost, vz. einseitig, einschließlich Zargen ausbauen und verwerten
• Zargenelemente im Bauwerkbeton verankert, Verankerung entfernen

Geländereinlage temporär demonstrieren:
• Geländereinlage im Zuge der Gerinnensanierungsarbeiten nach technischer Erfordernis temporär demonstrieren und zwischelagern
• Bereich mittels Absperschranken (rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern

U-Stahlprofile ausbauen und verwerten:
• vorhandene U-Stahlprofile (altes Dämmkernsystem) im Zuge der jeweiligen Gerinnensanierungsarbeiten ausbauen und verwerten, Stahlprofile rückverankert, U-Profile 3-seitig umlaufend
• je Gerinnestraße im Abstand in Str. 1 und 2 ausführen

Zulauf aus Rtg. Regenüberlaufbecken
Rodewisch, Äußere Lengenfelder Str.
← (RUEB609) ←

Schieberantriebe ausbauen und verwerten:
• vorhandenen Schieberantrieb (Fab. AUMA) demonstrieren und verwerten

Gitterrost + Zargen ausbauen und verwerten:
• Rückbau erfolgt nach zeitlichem Sanierungsablauf der Gerinnbereiche des AN, Bereich gegen Hinneinfallen mittels Absperschrank (Absperschranken, rotweiß, ohne Beleuchtung) sichern
• vorhandene Gitterrost, vz. einseitig, einschließlich Zargen ausbauen und verwerten
• Zargenelemente im Bauwerkbeton verankert, Verankerung entfernen

Brauchwasser (aufbereitet)
PEHD 00/63

Betonpflaster ausbauen, zwischenlagern und wiederherstellen:
• vorhandenen Bodenweg (Betonkiespflaster) temporär ausbauen, zwischenlagern und wiederherstellen
• Bodenwegbefestigung / Rasenkantenstein aufnehmen und verwerten

Traufstreifen ausbauen und verwerten:
• vorhandenen Traufstreifen ca. 40 cm breit und 50 cm tief ausbauen und Verwertung nach Wahl des AN zuführen
• Traufstreifenbefestigung / Rasenkantenstein aufnehmen und verwerten

Betonblech ausbauen und verwerten:
• Betonblech, Breite bis 10 cm, Höhe bis 30 cm ausbauen und verwerten

Standrohr ausbauen und verwerten:
• vorhandenes Standrohr ausbauen und verwerten

Rückbau Rolltoranlage 2:
• vorhandene Rolltoranlage 2 mit Scheiben aus Aluminiumverbundwerkstoff mit Dämmstoffen abbrechen und Verwertung nach Wahl des AN zuführen
• Rolltor mit Scheiben ca. 2,96 m x 3,00 m
• Rolltor an Innenwandfläche angeschlagen

Betonblech ausbauen und verwerten:
• Betonblech, Breite bis 10 cm, Höhe bis 30 cm ausbauen und verwerten

Rückbau Gleisanlage Tor 2:
• Rückbau Gleisanlage Tor 2 kann erst nach Herstellung und IB der neuen Rechen- und Rechengewässerstr. 1 erfolgen (andernfalls ist automatisierter Rechengutaustrag nicht gewährleistet)
• vorhandene Gleisanlage im Torbereich 2 gem. bestatigtem Bauablauf des AN vollständig und ersatzlos zurückbauen
• Schienenanlage gegen Untergrund (Bettungsgründung) gesichert

Grundplan übergeben durch: Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland Hammerstraße 28, 08523 Plauen Lagesystem: ETRS89-UTM33 Höhensystem: DIN 4539
geplant: 10.07.2024

Nr.	Tekstinhalt, Textgrund	Entwurf	Zeichnung	Prüfung

Planverfasser: INGENIEURBÜRO DONATH
Klostermarkt 11, 08523 Plauen
Tel.: 03741 / 71 96 224, Mob.: 0170 / 38 93 450
Mail: info@wasserwirtschaft-plauen.de
Web: www.wasserwirtschaft-plauen.de

Vorhabenträger: ZWAV
Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland
Hammerstraße 28, 08523 Plauen
Tel.: 03741 / 40 20, Fax: 03741 / 402 160
Mail: post@zwav.de
Web: www.zwav.de

Planungsvorhaben: Zentralkläranlage Rodewisch Klostermarkt 11, 08523 Plauen LOS 01 - Sanierung Gebäude und Außenanlagen I. 41730-0060	Unterlagen-Nummer: 3. Plan-Nummer: 4 2025 Leistungsphase / Arbeitsstand: 5 / Ausführungsplanung Zeichnungsmaßstab: 1:50 Lageplan Rückbau, LOS01	Entwurf: Juni Zeichnung: Juni Prüfung: Juni	Donath Donath Donath
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	----------------------------

Vorhabenträger: Planverfasser: 04.06.2025
Datum: Unterschrift: Datum: Unterschrift: