Sedimentationsmulde aus Beton 1.966 m²
Oberflächenbeschickung 18 m³/m²xh
Standfläche LKW und Container, Lagerfläche RC-Material 3.078 m²
Containerstellplätze
96.00
Löschwasserbehälter nach DIN 14230
Nutzvolumen 400 m³
Brauchwasserbehälter
400 m³
Bodenwaschanlage Aufbereitung
Bodenwaschanlage Lagerbereich
Bodenwaschanlage Ausgabebunker
Kiesfläche Umfahrung 1.766 m²
Kiesfläche Lagerfläche Neumaterial und RC-Material 6.182 m²
Standfläche LKW und Container, Lagerfläche RC-Material 8.983 m²
gepl. Hydrant
Havarie-Schieber
Schlitzrinne
Sickermulde 1
wirksame Muldentiefe 30 cm
Oberbodendicke 30 cm, begrünt
Muldenfläche 1.600 m²
Zulaufberuhigung
Lamellenklärer
r(15,1) = 150 l/sxha
qA = 18 m/h
Sickerbecken 2
Beckensohle S= 582.70
Sickerfläche 400 m²
Kippkante zur Bahnentladung
Waage
Pkw-Stellplätze
Regenrückhaltebecken 1
Beckensohle S= 581.20
Rückhaltevolumen 200 m²
best. Sickerfläche
ca. 900 m²
Förderband
Schlammfanglager
offenes Dreikammer-Absetzbecken 60 m³
Rückhaltebecken 118 m³
Überlauf in Sickerteich KG 300 Auslauf = 581.962 m ü NN
Auslauf = 582.234 m ü NN
RW010 D = 583.44
Kontrollschacht
Koaleszenzabscheider NG 20 D = 584.22
Kontrollschacht D = 584.22
Schlammfangschacht 5 m³ mit direktem Einlauf D = 584.30
Schlammfangschacht 5 m³ D = 584.22
Waschwasseranschlüsse und Beleuchtungsmast
Druckleitung 25
DN 300 PP
Rinne
KG 250
Beton-Recycling-Anlage
Rührbecken 100 m³
Absetzbecken
Pumpenschacht
<- Pumpleitung zu Mischturm
LKW - Garage
Betonmischanlage
Anlagen-Steuerstand
Büro/Labor
Sozialräume
GW = Entnahmebrunnen B14
genehmigte Entnahmemenge 30.700 m³/a
Höhe Brunnenrand = 582.03 m ü NN
RW005 D = 584.35
RW015 D= 583.84
RW020
RW025
Sickerschacht DN 1500 D = 584.00 S = 580.50 T = 3.50
Kleinkläranlage D = 584.23
gepl. Asphaltfläche 3300 m²
gepl. Versiegelung 2296 m²
Betriebstankstelle
Leichtbauhalle 2518 m²
Hofeinlauf
RR
Sauganschluss
Löschwasserbehälter nach DIN 14230
Nutzvolumen 360 m³
oberirdisch mit besonderen Maßnahmen vor Schutz vor Frost
mit Sauganschluss DN 100 und DN 125 mit Absperrschieber
Hinweisschild "Löschwasser-Saugleitung"
Wasserleitung Lage unbekannt
GW = Entnahmebrunnen B47
genehmigte Entnahmemenge 20.000 m³/a
Höhe Gitter = 585.44 m ü NN
Höhe Brunnenrand = 579.40 m ü NN
120 m
(stillgelegt da 180)
da 180 DP 4
Bereich nicht messbar
A
B
C
N

Zeichenerklärung:

- 1.5 % Querneigung
- Oberkante / Böschung / Unterkante
- Flächenbefestigung
- Kiesfläche
- Planung
- Schmutzwasserkanal Bestand
- Regenwasserkanal Bestand
- Druckleitung Planung
- Regenwasserkanal Planung
- 3‰ 20.00m DN 200 PP: Kanalhaltung Bestand mit Angabe von Fließrichtung, Gefälle, Haltungslänge, Durchmesser in mm und Materialangabe
- S200 DN 1000 D = 672.99 S = 671.71 T = 1.28: Einsteigschacht Bestand Schachtnummer, Schachtdurchmesser, Deckeloberkante und Sohlhöhe in m ü. NN, Tiefe
- Einsteigschacht Planung
- Wasserleitung Bestand
- Gasleitung Bestand
- TV-Kabel Bestand
- Fernmeldekabel Bestand
- Stromleitung Bestand
- Entwurfsvermessung (GeoPlus)
- amtl. Katasterkarte
- Recycling-Waschanlage (Fa. Simatec)
- Wirkbereich Löschwasserversorgung

Hinweis Koordinatensystem / Höhensystem:
GK / DHHN 12 ("Status 100"; m ü. NN)

Tektur

. Fertigung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	Anpassung Projektitel und Ergänzung Flächenbefestigung	11.12.20	Ko/Wr

Planungsphase:

Vorentwurf

Titel:

Bebauungsplan
„ Sondergebiet zur Entsorgung von Abfällen,
der Produktion von Baustoffen und deren Umschlag“

ENTWÄSSERUNGSKONZEPT

Planinhalt: Projektlageplan 1

Maßstab: 1 : 500

Planstand: November 2020

Auftraggeber: RESULT-Recycling GmbH & Co.KG

Unterlage Nr.: 2.1

Plan Nr.: 112027/1.1

Projektnummer: 112027

Entwurfsverfasser:

mooser ingenieure
gmbh & co. kg
Hohe Buchleuthe 9a
87600 Kaufbeuren
Fon +49 (0) 8341 9021-0
info@mooser-ingenieure.de
www.mooser-ingenieure.de

vermessen: Juli 18 - GeoPlus

entworfen: Nov. 20 - Ko

gezeichnet: Nov. 20 - Wr

aufgestellt:
Kaufbeuren, den

Diese Zeichnung darf ohne ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt, noch an Dritte weiter gegeben werden Eigentümer- und Urheberrecht vorbehalten.
Pfad: R:\iTWO-Civil2019\Projekte\ 112027\ LPP-Bodenwaschanlage-N7
2-1_LPP-1

1874 mm 584 mm 1,09 m²