## BEFESTIGTE FLÄCHEN

| | | |
|---|---|---|
| Asphaltdecke<br>Tragschicht AC 22 T N, Deckschicht AC 11 D N<br>*(Belastungsklasse Bk1,8 gem. RStO, Fahrbahn)* | | |
| Betonsteinpflaster<br>Ellbogenverband<br>*(Belastungsklasse Bk1,8 gem. RStO, Zufahrt)* | grau<br>20x10x10 cm | |
| Betonsteinpflaster<br>Ellbogenverband<br>*(Belastungsklasse Bk1,0 gem. RStO, Stellplätze)* | grau<br>20x10x8 cm | |
| Betonsteinpflaster<br>Reihenverband<br>*(Belastungsklasse Bk0,3 gem. RStO, Wege)* | grau<br>20x20x8 cm | |
| Betonsteinpflaster<br>Reihenverband<br>*(Belastungsklasse Bk0,3 gem. RStO, Wege)* | anthrazit<br>20x20x8 cm | |
| Betonsteinpflaster<br>Läufer, 1-zeilig | grau<br>24x16x14 cm | |
| Betonsteinpflaster<br>Läufer, 3-zeilig<br>*(Ausbildung als Rinne, Stich 2 cm)* | grau<br>24x16x14 cm | |
| Betonsteinplatten<br>Traufe, 1-zeilig | grau<br>40x40x6 cm | |
| Schotterschüttung<br>Basalt-Splitt | Schichtstärke 20 cm<br>Körnung 16/32 mm | |

## VEGETATIONSFLÄCHEN

| | |
|---|---|
| Baumpflanzung | StU 20/25 |
| Bestandsbaum | |
| Solitärgehölz | H 125-150 |
| Heckenpflanzung<br>*(Pflanzung in Doppelreihen, 5 Stk/m)* | H 100-125 |
| Pflanzflächen<br>*(Pflanzung von Sträuchern, Stauden und Gräsern)* | Bodendecker |
| Rasenflächen<br>Raseneinsaat | Gebrauchsrasen<br>RSM 2.3 |
| Wiesenflächen<br>zertifiziertes, autochtones Regiossaatgut UG2 HK2<br>*(30 % Wildblumen und 70 % Gräser, Norddeutsches Tiefland mit unterem Weserbergland)* | Ackersaum |
| Wiesenflächen<br>zertifiziertes, autochtones Regiossaatgut UG2 HK2<br>*(30 % Wildblumen und 70 % Gräser, Norddeutsches Tiefland mit unterem Weserbergland)* | Ackersaum |

## MAUERBAU, EIN-/ AUFBAUTEN, AUSSTATTUNG

| | |
|---|---|
| Betonwinkelsteine<br>Sichtbeton, glatt<br>*(Baulänge 99 cm und 49 cm; Ausführung als Normal- und Eckelemente)* | Stützmauer<br>grau |
| Fahrradanlehnbügel<br>DB 703, eisengl. anthrazit<br>*(Einbau ca. 90 cm über OK Belag)* | 80x8x120 cm<br>Stahl |
| Stahlmattenzaun<br>RAL 7016, anthrazitgrau<br>*(Einbau mit Spitzen nach unten)* | H 120 cm |
| Mastleuchte<br>*(Darstellung nachrichtlich / Planung TGA)* | Planung / Bestand |
| Sirenen-/Funkmast<br>Stahlrohr-Konstruktion<br>*(Darstellung nachrichtlich / Technische Anlagen und mobile Kommunikation gem. Angaben Feuerwehr )* | DB 703 |
| Kabelschacht aus Kunststoff<br>Schachtabdeckung 65x65 cm<br>*(Darstellung nachrichtlich / Energieversorgung und Netzanschlüsse gem. Angaben Stadt Münster)* | 80x80x85 cm<br>B125 / D 400 |
| Leitungstrasse<br>Erdleitung im Schutzrohr<br>*(Darstellung nachrichtlich / Energieversorgung Beleuchtung gem. Angaben Stadt Münster)* | Beleuchtung |
| Kabelschutzrohr<br>Polyethylen (PE)<br>*(Darstellung nachrichtlich / Steuerleitungen und Netzanschlüsse gem. Angaben Stadt Münster und Feuerwehr)* | DN 110<br>biegsam |

## ENTWÄSSERUNG

| | |
|---|---|
| Schachtbauwerk<br>DN 1000, Beton (B) / DN 400, Polypropylen (PP)<br>*(Darstellung nachrichtlich / Abwasserbeseitigung gem. Angaben Stadt Münster )* | Entwässerung |
| Straßenablauf / Hofablauf<br>50x50 cm, Muldenform 30x30 cm<br>Guss-Rost, D 400 B125 | |
| Entwässerungsrinne<br>Beton/Polymerbeton<br>Guss-Stegrost | 100(50)x15 cm<br>NW 100<br>B125 / D 400 |
| Naturbruchsteine<br>Grauwacke<br>Betonfundament<br>*(als Steinlage im Bereich von Böschungen und Überläufen)* | 100/350 mm<br>Einbaustärke 30 cm<br>C 25/30, XC4, XF1 |
| Überflurhydrant<br>Gusssäule Kugelgraphit<br>*(Darstellung nachrichtlich / gem. Angaben Feuerwehr)* | DN 80-100<br>EN-GJS |
| Rohrleitung RW<br>Polypropylen (PP-MD)<br>*(Entwässerung Niederschlagswasser innerhalb Außenanlagen / bei Angabe von Gefälle und Leitungslänge ab OK Rohrsohle)* | bis DN 500<br>≥ 10 kN/m² |
| Rohrleitung SW<br>*(Darstellung nachrichtlich / Abwasserbeseitigung gem. Angaben Stadt Münster)* | bis DN 150 |
| Rohrleitung MW<br>*(Darstellung nachrichtlich / Abwasserbeseitigung und Kanalnetzanschluss gem. Angaben Stadt Münster)* | bis DN 600 |

| INDEX | DATUM | GEZEICHNET | ÄNDERUNGEN / BEMERKUNGEN |
|---|---|---|---|
| F | 07.06.2021 | SCH | Änderungen, Ergänzungen, u. a. Entwässerungsplanung |
| E | 12.05.2021 | SCH | Änderungen, Ergänzungen gem. Planungsbesprechung vom 12.05.2021 |
| D | 26.04.2021 | SCH | Änderungen, Ergänzungen, u. a. Schacht-/ Rohrsohlen Entwässerung RW (Rückhaltung) |
| C | 14.04.2021 | SCH | Änderungen, Ergänzungen gem. Planungsbesprechung vom 14.04.2021 |
| B | 11.03.2021 | SCH | Änderungen, Ergänzungen, u. a. Leitungstrassen Energieversorgung |
| A | 25.02.2021 | SCH | Änderungen, Ergänzungen, u. a. Entwässerung gem. Überflutungsprüfung |

[DATE] N:\Projekte\Kuster\Feuerwehr Sprakel\Plans\[Freiflächen_RW-SW_Sprakel_220526_sch.dwg]

Auftraggeber:
**Stadt Münster**
**Amt für Immobilienmanagement**
**Albersloher Weg 33**
**48155 Münster**

STADT MÜNSTER

Projekt:
# Neubau Feuerwehr-Gerätehaus Schlusenweg, Münster-Sprakel

Plan:
## Außenanlagen - Entwurf

| Plannummer: | Maßstab: | Erstellt: | Bearbeitung: |
|---|---|---|---|
| **E 1.0** | **1:200** | **20.11.2020** | **SCH** |
| Auftragsnummer: **200202** | Planformat: **A1+** | Gezeichnet mit AutoCAD WINP 20.1 2021 DATECH CRCW 18 | Geprüft: |

| Amtsleitung: | Abteilungsleitung: | Fachstellenleitung: |
|---|---|---|
| **gez.** Bruns | **gez.** Schumann | **gez.** J. Hoffmann |


FREESE
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
FREIANLAGEN•LANDSCHAFT

DIPL.-ING ANDREAS FREESE
LANDSCHAFTSARCHITEKT BDLA / AKNW
ALTENDORFER STRASSE 274 46282 DORSTEN
FON: (0 23 62) 99 39 97-0 FAX: (0 23 62) 99 39 97-9
E-MAIL: LANDSCHAFT@FREESE-PLANUNG.DE