

FLÄCHENBEFESTIGUNGEN

- Betonplatten mit Natursteinversatz, Kombiform D 8 cm, Reihenverband**
Einzelformate 40x24cm, 24x24cm, 24x16cm, schwacher Verkehr bis Radlast 5 to 8 cm
Betonpflasterplatten
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/5 mm
15 cm Schottertragschicht 0/45 mm, EV2 mind. 120 MN/m²
33 cm Frostschuttschicht 0/45 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
60 cm Gesamtaufbau, Planum EV2 mind. 45 MN/m²
- Betonplatten mit Natursteinversatz, Kombiform D 8 cm, Reihenverband, auf Wurzelbrückenkonstruktion**
Einzelformate 40x24cm, 24x24cm, 24x16cm, schwacher Verkehr bis Radlast 5 to 8 cm
Betonpflasterplatten
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/5 mm
10 cm Unterkonstruktion Wurzelbrücken, Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, schwacher Verkehr bis Radlast 5 to, Flanschplatten mit Höhen- und Gefälleausgleich, beidseitig Pflasteranschlagkante (oben dreifach gefalzt, unten gerade)
4 cm Luftraum
27 cm Gesamtaufbau zzgl. 60 cm Punktfundamente
Planum/ anstehender Boden EV2 mind. 45 MN/m² (ggf. Bodenaustausch)
- Sickerfugenpflaster, 24/16/8 cm, neu (Zufahrtbereich), schwacher Verkehr bis Radlast 5 to 8 cm**
8 cm Betonpflaster 24/16/8 cm, mit Splittfuge 2/5 mm
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 2/5 mm
15 cm Schottertragschicht 0/45 mm, EV2 mind. 120 MN/m²
29 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
60 cm Gesamtaufbau, Planum/ anstehender Boden EV2 mind. 45 MN/m² (ggf. Bodenaustausch)
- Wasser- und luftdurchlässiger Edelsplitt-Belag**
bindemittelgebunden; Bereiche Baumscheiben, Handschachtung, mit Fugen inkl. Akuprofil
3 cm Belag, luft- und wasserundurchlässig, Edelsplitt Naturstein mit Bindemittel
5,12 cm Schottertragschicht 2/16 mm, in Baumbereich keine Vergabe für MN/m²
8-15 cm Gesamtaufbau
- Betonplatten 40/40/8 cm, Kreuzfugenverband**
8 cm Betonpflasterplatten
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/5 mm
15 cm Schottertragschicht 0/32 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
33 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 80 MN/m²
60 cm Gesamtaufbau, Planum EV2 mind. 45 MN/m²
- Sickerpflaster, Bestand WV**
Kreuzfugenverband, Wiederverlegung in Anpassungsbereichen zu Bestand
8 (10) cm Betonpflaster grau, 17/17 cm, Raster 20/20 cm, Splittfuge 2/5 mm
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 2/5 mm
15 cm Schottertragschicht 0/45 mm, EV2 mind. 120 MN/m²
33 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
60 cm Gesamtaufbau, Planum/ anstehender Boden EV2 mind. 45 MN/m² (ggf. Bodenaustausch)
- Betonpflaster (farbig), Bestand WV**
Laufenverband, Wiederverlegung in Anpassungsbereichen zu Bestand
8 (10) cm Betonpflaster 15 x 15/15/17/20 cm
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/5 mm
15 cm Schottertragschicht 0/45 mm, EV2 mind. 120 MN/m²
33 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
60 cm Gesamtaufbau, Planum/ anstehender Boden EV2 mind. 45 MN/m² (ggf. Bodenaustausch)

- Rasenwabenpflaster/Verbundpflaster (Knochenpflaster), Bestand WV**
Wiederverlegung in Anpassungsbereichen zu Bestand Nachtraggrundstück Südost
8 cm Betonpflaster grau/ Rasenwabenplatten grau
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/5 mm
15 cm Schottertragschicht 0/45 mm, EV2 mind. 120 MN/m²
23 cm Schottertragschicht 0/45 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
50 cm Gesamtaufbau, Planum/ anstehender Boden EV2 mind. 45 MN/m²
gemäß Baugrunderhebung
Handschachtung im Wurzelschutzbereich
- Zufahrt Lage 1: Granitgroßpflaster 16/18 cm**
Einfassung GP-Einzeiler in Betonrückenstütze C20/25 (Zufahrten Bescheid STA 66-SE0071/1/21)
16-18 cm Granitgroßpflaster
3-5 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/8 mm
(ca. 45% 0/2mm, 25% 2/5mm, 30% 5/8mm)
27-31 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
50 cm Gesamtaufbau, Planum EV2 mind. 45 MN/m²
im Wurzelschutzbereich Handschachtung!
- Zufahrt Lage 1: Wassergebundene Wegedecke Gehweg**
Anschluss gemäß Bescheid 66-SE0071/1/21 vom 12.01.2022
1 cm Brech-Sand-Splitt-Gemisch (50 % Splitt, 40 % Brechsand 10 %, Schluff)
15 cm Schottertragschicht 0/32 mm, EV2 mind. 100 MN/m²
14 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 80 MN/m² (mit Nachweis)
30 cm Gesamtaufbau
- Gehwegplatten, Neubau Gehweg nach Rückbau Zufahrten Rosa-Menzel-Straße**
(Zufahrten Bescheid STA 66-SE0071/1/21) und Abstimmung STA 26.01.22, Fr. Pech:
8 cm Betonplatten 30/30/8 cm und Bischofsplätzen
3-5 cm Bettung 0/8 mm
22 cm Frostschuttschicht 0/32 mm, EV2 mind. 80 MN/m² (mit Nachweis)
30 cm Gesamtaufbau
- Wiederherstellung Straßengerinne**
aus 3-Zeiler Granitgroßpflaster, vorhandenes Material, in 20 cm Beton
- Baumscheiben Fallschutzdes 2/8 mm**
10-15 cm Füllhöhe, gewachsen, ohne färbende Anteile
- Traufstreifen**
15 cm Natursteinbelattung 16/32 mm mit Vliesunterlage
20 cm Schottertragschicht

BAUKONSTRUKTION

- Wurzelbrücken-Unterkonstruktion, zum Überpflastern**
mit Punktfundamenten Beton, keine Schraubanker
Herstellung im Saug-Spül-Verfahren, überführte Baumschutzbereiche,
Radlast bis 5,0 to, oberirdische Abgrenzung: Pflasteranschlagkante, 3fach gefalzt,
unterirdische Abgrenzung (Luftraum zu Oberbau),
Pflasteranschlagkante nach unten eingebaut, Aussparung für Bestandsschacht
- Oberbauabdeckung/ Tragstabilitätsabklärung im Übergang Wurzelbrücke/Belag**
2 Lagen Geotextil: auf Planum und zwischen Schottertragschicht und Frostschuttschicht
- Traufstreifen**
15 cm Natursteinbelattung 16/32 mm mit Vliesunterlage
20 cm Schottertragschicht
- Traufstreifen**
15 cm Natursteinbelattung 16/32 mm mit Vliesunterlage
20 cm Schottertragschicht
- Traufstreifen**
15 cm Natursteinbelattung 16/32 mm mit Vliesunterlage
20 cm Schottertragschicht

AUSSTATTUNG

- Leuchte, nur Gräben und Fundamente (ohne Leuchte und Anschluss EL)**
- Pagierkorb**
- Gittermattenzaun H 1,60 m, pulverbeschichtet RAL 6005 moosgrün,**
mit Rasenankersteinen aus Beton 6/20, TB zwischen Pfosten
- Poller, herausnehmbar**
- Beschilderung**

ENTWÄSSERUNG

- Gitterrost, vor Eingängen, mit Ablauf, Rutschfestigkeitsklasse R11**
- Entwässerungsrinne**
mit zugehörigen Einlaufkästen/Gitterrostabdeckung
mit Angabe zu Rinntyp, Nennweite NW (mm),
Belastbarkeit (kN, Breite B (mm))
- Hofablauf, 30/30 cm, mit Angabe Nennweite, Belastbarkeit**
- Hofablauf, 30/50 cm Pult, mit Angabe Nennweite, Belastbarkeit**
- Anschlussleitungen Gewerk AAL**

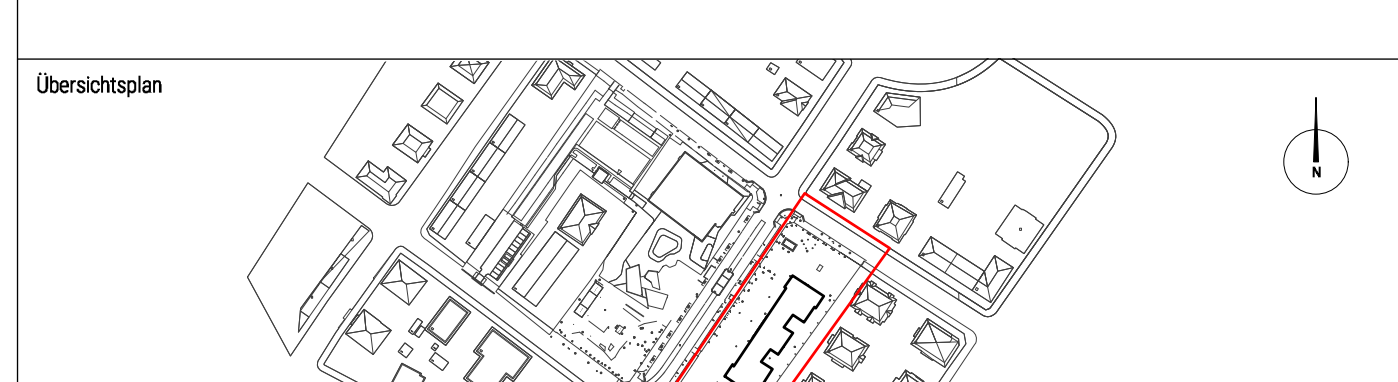
GRÜNFLÄCHEN

- Baum Bestand, z. T. Neuauflauf Bäume durch PSLA am**
10.11.2021 zur Überprüfung einzelner Krona-
dehnungen, grün gestrichelt: 1,50m Schutzbereich Baum
- Baumstandortverbesserung**
Standortverbesserung für die Wurzelbereiche
Auflockerung des oberen Bodenbereiches mit Druckluft unter
Einbringung von Perigran zzgl. Oberbodenauftrag max. 5 cm
- 1 Stk. Baumstandortverbesserung Stamm D bis 40 cm - 4 Stk. Bodeninjektionen pro Baum**
1 Stk. Baumstandortverbesserung Stamm D bis 60 cm - 8 Stk. Bodeninjektionen pro Baum
1 Stk. Baumstandortverbesserung Stamm D bis 95 cm - 12 Stk. Bodeninjektionen pro Baum
3 Stk. Baumstandortverbesserung Stamm D bis 150 cm - 18 Stk. Bodeninjektionen pro Baum
- Großstrauch Neupflanzung**
- Rasen**
- Gehölzpflanzung**
Höhe bis 2,00 m (siehe Pflanzplan) Kletterpflanzen
- SONSTIGES**
- Höhe, Planung**
Durchmesser ca. 20 cm, geschält, Oberfläche gehobelt oder geschliffen, Verbindung durch Überblattung,
mit Gewindestäben aller 3 m, mit Verschraubung, Gewindestäbe im Punktfundamenten verankert
50 cm Beton C 16/20
- Höhe, Bestand**
- Detailverweis**
- Flurstücksgrenze**
- Leitungstrasse, Schachtbauwerk, nachrichtl. Übernahme von IB Kirsten, 22.05.2024**
- Bauzaun, Bauschutzzaun Bretter, Bestand Vorgewerke 20.08.2024**

Alle Maße und Angaben sind vom Bauauftragenden eigenverantwortlich auf Übereinstimmung zu prüfen und mit den örtlichen
Gegebenheiten auf der Baustelle abzugleichen.
Alle Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich anzuzeigen und - vor Weiterbau/ Bestellung die Entscheidung der BL einzuholen.

Index	Datum	Änderung	gezeichnet
Zeichnungscode			
LGP_Lage- und Höhenplan_002			

	Landeshauptstadt Dresden Amt für Schulen
PF 120020	01/001 Dresden
Tel. 488 38 20	Fax 488 92 13



Projekt
0051 - 51. Grundschule Dresden "An den Platanen"
Rosa-Menzel-Straße 24, 01059 Dresden
TO 1 Ersatzneubau Erweiterte Einfließfläche, TO 2 Umbau Bestandsportthalle +
TO 3 Betrachtung Schulgebäude

Standortanwahl
Amt für Schulen

Planungsphase
6 - VERGABE

Architekten	Fachplaner

Staben	Übersicht	Staben	Übersicht

Darstellung	Datenname	Maßstab	Datum	Gez.	Projek-Nr.	H.401031
Freianlagen TO 2 Lage- und Höhenplan	0051_001_A_F_LGP_002.dwg	1:100	09.09.2024			
	LA - 6 - 1 - 02					F_002