

A01

Aufbau Bank

Bank mit Pfosten

Bank mit Rückenlehne und einseitiger Armlehne Holz- Stahlkonstruktion

Anarbeitung an das Bestandspflaster

Betonfundament C 20/25 L 40/B 40/T 50

A02

Aufbau Abfallbehälter

Abfallbehälter 70 l mit Pfosten

Abfallbehälter 70 l mit Pfosten im Fundament

Anarbeitung an das Bestandspflaster

Betonfundament C 20/25 L 40/B 40/T 50

A03

Aufbau Natursteinpflasterfläche gebundene Bauweise N1 nach ZTV Wegebau 2022

Natursteinpflasterfläche in Anlehnung an Bestand

Natursteinpflaster 14/20 unregelmäßig, 10 mm Fuge, Fugenmörtel

Reaktionsharz-Polyurethanbasis, Grauwacke, gebraucht, Verlegung gemäß Bestand, gesägt/gespalten

Haftbrücke gem. ZTV Wegebau 2022

5 cm Hydraulisch gebundene Bettung

10 cm Drainbeton werkgemischt nach ZTV Wegebau

15 cm Frostschuttschicht aus HKS 0/45 10 cm Verformungsmodul: mind. 120 MN/m²

Planum anstehender Untergrund Verformungsmodul (EV2): mind. 45 MN/m²

Gesamtaufbau 40 cm

A04

Aufbau Klinkerpflasterfläche ungebundene Bauweise BK 0,3

Klinkerpflasterfläche in Anlehnung an Bestand

Klinkerpflaster 240/115/52 mm rot, Feldbrandziegel, 3 mm Fuge

3 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 1/3 mm

28 cm Schottertragschicht aus HKS 0/32 nach ZTV SoB-SiB 04, Verformungsmodul (EV2): mind. 120 MN/m²

15 cm Frostschuttschicht aus HKS 0/45 10 cm Verformungsmodul: mind. 120 MN/m²

Planum anstehender Untergrund Verformungsmodul (EV2): mind. 45 MN/m²

Gesamtaufbau 48 cm

A05

Aufbau Sandspielbereich

Sandfläche

40 cm Silbersand 0,2/2mm

8 cm Rasenfugenstein 20x20x8

10 cm Dränschotter 16/32mm

Planum Verformungsmodul (EV2): min. 45 MN/m²

A06

Aufbau Baumgrube in der freien Landschaft

Pflanzgrube

Ermodellierung als Gießring

Oberboden 30 cm

Baumsubstrat Volumen mind. 2 m³

Verzehrung

A07

Aufbau Heckenpflanzung

Heckenpflanzung

Oberboden 30 cm

Vorfüllung mit Pflanzsubstrat

Pflanzgrube 60x60cm

Ü01

Übergang: Klinker ungebundene Bauweise - Einfassung Sandspielbereich

Klinkerpflasterfläche Übergang Einfassung Sandspiel

Einfassungskante Tiefbord 78/10/30 cm

40 cm Fundament C20/25 mit Rückenstütze

Ü02

Übergang: Becken Bestand - Klinker ungebundene Bauweise

Klinkerpflasterfläche in Anlehnung an Bestand

Klinkerpflaster 240/115/52 mm rot, 10mm Fuge

3 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 1/3 mm

28 cm Schottertragschicht aus HKS 0/32 nach ZTV SoB-SiB 20, Verformungsmodul (EV2): mind. 120 MN/m²

10 cm Frostschuttschicht aus HKS 0/45 Verformungsmodul: mind. 120 MN/m²

Planum anstehender Untergrund Verformungsmodul (EV2): mind. 45 MN/m²

Gesamtaufbau 46 cm

Ü03

Übergang: Becken Bestand - Natursteinpflaster gebundene Bauweise

Natursteinpflasterfläche in Anlehnung an Bestand

Natursteinpflaster 14/20 unregelmäßig, 10 mm Fuge, Fugenmörtel

Reaktionsharz-Polyurethanbasis, Grauwacke, gebraucht, Verlegung gemäß Bestand, gesägt/gespalten

Haftbrücke gem. ZTV Wegebau 2022

5 cm Hydraulisch gebundene Bettung

10 cm Drainbeton werkgemischt nach ZTV Wegebau

15 cm Frostschuttschicht aus HKS 0/45 10 cm Verformungsmodul: mind. 120 MN/m²

Planum anstehender Untergrund Verformungsmodul (EV2): mind. 45 MN/m²

Gesamtaufbau 40 cm

Ü04

Übergang: Natursteinpflaster gebundene Bauweise - Bestand Natursteinpflaster gebundene Bauweise

Natursteinpflasterfläche Übergang Läuferschicht

Natursteinpflaster 14/20 unregelmäßig, 10 mm Fuge, Fugenmörtel

Reaktionsharz-Polyurethanbasis, Grauwacke, gebraucht, Verlegung gemäß Bestand, gesägt/gespalten

Haftbrücke gem. ZTV Wegebau 2022

30 cm Fundament C20/25 mit Rückenstütze

5 cm Hydraulisch gebundene Bettung

10 cm Drainbeton werkgemischt nach ZTV Wegebau

15 cm Frostschuttschicht aus HKS 0/45 Verformungsmodul: mind. 120 MN/m²

Planum anstehender Untergrund Verformungsmodul (EV2): mind. 45 MN/m²

Ü05

Übergang: Klinker ungebundene Bauweise - Bestand Klinker

Klinkerpflasterfläche in Anlehnung an Bestand

Klinkerpflaster 240/115/52 mm rot, 3 mm Fuge

30 cm Fundament C20/25 mit Rückenstütze

Ü06

Übergang: Natursteinpflaster gebundene Bauweise - Bestand Klinker

Natursteinpflasterfläche Übergang Läuferschicht

Natursteinpflaster 14/20 unregelmäßig, 10 mm Fuge, Grauwacke, gebraucht, Läufereinfassung

30 cm Fundament C20/25 mit Rückenstütze

10 cm Frostschuttschicht aus HKS 0/45 Verformungsmodul: mind. 120 MN/m²

Planum anstehender Untergrund Verformungsmodul (EV2): mind. 45 MN/m²

A	Verlängerung Indexfeld wenn nötig nach oben	00.00.2017	MA
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planbezeichnung: Aufbaudetails, Übergangsdetails Wasserspielplatz	
Bauvorhaben : Wasserspielplatz Revierpark Vonderort	
Auftraggeber : Regionalverband Ruhr Kronprinzenstraße 6 45128 Essen T: +49 201 2069-549	freigegeben:
Planer :	freigegeben:
Maßstab: 1:20 Blattgröße: A0 841 x 1189 Datum: 23.06.2026	Plannr: 10 RPWW_5_DT_Aufbau_Übergang