

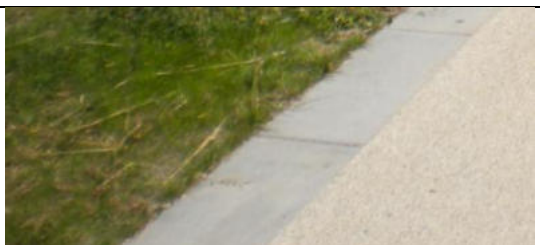
MATERIALKATALOG

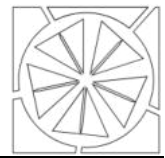
Projekt: Koblenz – Lützel Umfeldgestaltung Bahnhofsvorplatz

Stand: Juni 2026

Thema: Tief- und Landschaftsbauarbeiten

Pos.	Beispielfoto
1. Oberflächen	
Asphaltdecke mit Farbbeschichtung (im Farbkanon des Betonwerksteins) • Moränesplitt: Einsatz von farbigen Splitten mit groben Gesteinskörnungen • Eben und erschütterungsarm • Abgrenzung durch Einfassungen	
Platzfläche in großformatigem Betonwerkstein • Leitprodukt: Vianova KANNtec Q+, geschliffen und gestrahlt • Formate 12er Stärke 64/32, 96/48 und 48/12 • Richtpreis Material: 55 €/netto	
Taktiler Leitsystem • Betonwerkstein, hell/dunkel kontrastierend • Rippen- und Noppenplatten • Leitstreifen und Aufmerksamkeitsfelder • DIN 18040-3 und DIN 32984	
Randliche Angleichung in Natursteinkleinpflaster (Basalt) • Format: 10 x 10 cm, 10 cm Stärke • Reihenverband	
Wassergebundene Wegedecke • Deckschicht aus hellem Quarzit • Wasserdurchlässiger Aufbau • Helle, blendarme Oberfläche • Natürliche Einbindung in Grünflächen	





Pos.	Beispielfoto
2. Ausstattung/Möblierung	
Sitzbank • Leitprodukt: Binga der Fa. Runge • Stahlwangen anthrazit • Holzauflege • Rückenlehnen optional Unterschiedliche Banklängen	 
Fahrradüberdachung • Stahlstützen • Flachdach (Gründach) mit gerundeten Ecken • Integration der DB-Sammelschließanlage	
DB-Sammelschließanlage • Anthrazit • Gesicherte Fahrradabstellanlage • Ergänzung zu offenen Stellplätzen	



Fahrradbügel • Querholm (40.AL-80-4-s) • Breite: 800mm, 850 mm Höhe über Boden • Pulverbeschichtung, DB 703 • optional: Mit Flanschplatte zum Aufschrauben	
Abfallbehälter, inkl. Aschenbecher • Verzinkter Stahl, anthrazit • Behälter nach vorne abklappbar, Verriegelung • Einsatz aus Metall • Zum freien Aufstellen mit integriertem Erdstück	
Mastleuchte (Fa Schreder, AXIA 2) • AXIA 2.1 5177 Integrated lenses 8 OSLO • SQUARE GIANT@350m A WW 727 230V 00-36-648 10.3 W / 1304 lm • Mastleuchten mit LED-Technik • Höhe des Mastes: 7,0 m • Warmweißes Licht	
Informationsstele • Abstimmung mit DB bzw. Stadt Koblenz • Orientierung und Quartiersinformationen	<i>Nach Angaben der Stadt Koblenz</i>

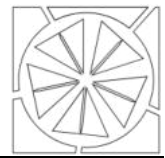
Pos.	Beispielfoto
Weitere Ausstattung (optional)	
Erinnerungsstele • Cortenstahl • Messing- oder Bronzeinformationstafeln • Davidstern als Relief • Individuelle künstlerische Ausgestaltung	



Calisthenics-Anlage • Stahlkonstruktion, feuerverzinkt und pulverbeschichtet • Modulares Bewegungs- und Fitnessangebot • Für unterschiedliche Fitnessniveaus geeignet • Robuste und wartungsarme Ausführung • Fallschutz gemäß DIN EN 16630 • Integration in den bestehenden Spiel- und Aufenthaltsbereich	
Motorik- und Spielelemente, Ergänzende Ausstattung Spielplatz • Niedrige Balancierstrecke mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden • Integration in Grünfläche bzw. Spielanlage • Niedrige Gerätehöhe > 60 cm • Kein Fallschutz erforderlich	

Bepflanzung

Pos. Klimabäume		
		
Hopfenbuche (<i>Ostrya carpinifolia</i>) H = 10 - 15 m, B = 8 – 12 m	Herbstflammenahorn (<i>Acer x freemanii Celzam</i>) H = 12 - 15 m, B = 8 - 10 m	Gelbe Gleditschie (<i>Gleditsia triacanthos 'Sunburst'</i>) H = 8 - 12 m, B = 6 - 7 m
Bei allen Baumpflanzungen zu beachten: • Pflanzenverankerung als Pfahlvierbock (Holzpfähle unbehandelt 250 cm, inkl. Gurtanbindung, Gießrandsystem und Mulchschicht • Rindenschutz inkl. Voranstrich • Pflanzenschutz der Baumscheibe durch Mulchen mit Rindenhumus RH Mittel (0-20mm) • Baums substrat ("nicht-tragfähiges Baums substrat „corthum® A" 0/32 mm)		



Pos. Sträucher	Beispielfoto
Punktuelle Strauchpflanzungen (Solitäre) Japanische Zierkirsche (<i>Prunus serrulata</i> ‚Royal Burgundy‘) • Mehrstämmig • H = 5 – 7 m, B = 3 – 5 m	
Randliche Einfassung im Bereich Spielplatz: Zwerg-Purpurweide (<i>salix purpurea nana</i>) • H = 1,5 – 2 m. B = 2 m	
Bodendeckende Bepflanzung der steilen Böschungsbereichen Rosa Zwergspiere 'Little Princess' Spiraea japonica 'Little Princess' Sorte Höhe: 40 - 50 cm Fingerstrauch 'Abbotswood' Potentilla fruticosa 'Abbotswood' Sorte Höhe: 80 – 100 cm Lonicera nitida 'Maigrün' – Heckenmyrthe (wintergrün) Höhe: 80 – 100 cm Blüte: (wintergrün)	  
Randbereiche mit Staudenmischpflanzungen • Klimaangepasst und pflegeextensiv • Abdeckung mit mineralischer Mulchschicht 	