

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026_01

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Garten- und Landschaftsbau

Ausführungsbeginn

16.11.2026

Ausführungsende

2. Quartal 2027

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

14.10.2026

Abgabezeit

9.30 Uhr

Abgabeort

**Stadt Sindelfingen
Rathausplatz 1
71063 Sindelfingen**

Zuschlagsfrist

06.11.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 53

Inhaltsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		I. Allgemeine Angaben nach VOB/C ATV DIN 18 299 Baubeschreibung	3
		II. Allgemeine Angaben zur Ausführung	4
		II Schüttgütertabelle	10
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN	11
01.01	Untertitel	BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG	11
01.02	Untertitel	ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN	16
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN	20
02.01	Untertitel	BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRUNDVERBESSERU...	21
02.02	Untertitel	BODEN LÖSEN FÜR FUNDAMENTE	24
03	Titel	TECHNISCHE ANLAGEN - DRAINAGE, SCHÄCHTE, WASSERLEITUNG	26
03.01	Untertitel	DRAINAGEN + VERLÄNGERUNG WASSERLEITUNG	26
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN	28
04.01	Untertitel	TRAGSCHICHTEN BELÄGE	28
04.02	Untertitel	EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN	30
04.03	Untertitel	BITUMINÖSE BELÄGE, UNTERBAU EPDM	33
04.04	Untertitel	SPORTBELÄGE	34
04.05	Untertitel	WASSERDURCHLÄSSIGE BELÄGE	36
05	Titel	ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG	39
05.01	Untertitel	ZÄUNE	39
05.02	Untertitel	SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, TT-PLATTE	40
06	Titel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN	43
06.01	Untertitel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN + ANSAATEN	43
07	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	46
07.01	Untertitel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 2026	46
08	Titel	ENTSORGUNG	47
08.01	Untertitel	ENTSORGUNG BODEN ASPALT METALL BETON SONSTIGES	47
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	49
09.01	Untertitel	LOHNARBEITEN UND GERÄTE FÜR MATERIALTRANSPORTE BESTAND	49
09.02	Untertitel	SONSTIGE LOHNARBEITEN, GERÄTE, STOFFKOSTEN	50
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	52

I. Allgemeine Angaben nach VOB/C ATV DIN 18 299 Baubeschreibung

BAUVORHABEN: Stadt Sindelfingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker

1. Lage: Grünäckerstraße in 71069 Sindelfingen

2. Baubeschreibung

Die Stadt Sindelfingen, Amt für Grün, Umwelt und Klimaschutz realisiert im Herbst/Winter 2026/27 die Aufwertung des Kinderspielplatzes Grünäcker.

Dabei werden folgende Leistungen ausgeführt:

- Abbruch alte Spiel- und Ausstattungsgeräte
- Einbau neuer, bauseits gelieferter Spielgeräte
- Belagsflächen aus Wassergebundener Wegedecke + Betonplatten
- Spielflächen aus EPDM als Multicourt-Fläche mit 2 Basketballkörben
- Fallschutzbeläge aus Hackschnitzel + Sand
- Rasenansaaten

3. Zugänglichkeit, Aufrechterhaltung von Zugängen, Zuwegen und Nutzungen

Im Rahmen der Ausführung der Arbeiten sind u. a. folgende Zuwege, Zufahrten und Nutzungen sicher aufrecht zu halten:

- a) Verbindungsweg Anna-Reich-Straße zu den Schlitzgräben
- b) Zugang Bolzplatz über den Weg von den Schlitzgräben

4. Bauzufahrten, Lagermöglichkeiten

Die Bauzufahrt erfolgt über die Anna-Reiche-Straße und die Grünäckerstraße.

Lagerflächen bestehen nur innerhalb des Geländes auf Rasenflächen. Sollten ausserhalb der Baustelle dauerhafte Lagermöglichkeiten erforderlich werden, so sind diese durch eine Verkehrsrechtliche Anordnung über das Ordnungsamt der Stadt Sindelfingen freizugeben/anordnen zu lassen. Die Kosten trägt er AN.

5. Koordinierung Gewerke, Gewerkeschnittstellen

Während des Ausführungszeitraums des AN ist nicht mit anderen Firmen für die Herstellung des Gesamtbauvorhabens zu rechnen.

Die Lieferung der Spielgeräte und Einbauten erfolgt bauseits.

Die Lieferung und der Einbau der Hochseilkombination mit Brücke erfolgt bauseits.

6. Termine, Bauzeiten

Für die Arbeiten wird mit einer Bauzeit von ca. 3 Monaten gerechnet.

Bauzeiten siehe Besondere Vertragsbedingungen Formblatt 116.1.

II. Allgemeine Angaben zur Ausführung

1. Absicherungspflicht allgemein

Während der gesamten Bauzeit wird auf die eigenverantwortliche Absicherungspflicht durch den AN hingewiesen. Dies betrifft u. a. die Absicherung von z. B.:

- Aushubbereichen
- Zufahrten in den unmittelbaren Arbeitsbereich
- Lagerstätten

2. Verkehrssicherung

Während der gesamten Bauzeit sind verkehrssichere Zuwege und Zufahrten zu den Gebäuden vorzuhalten. Die Sicherung der Wege mit Zäunen, Schildern und Beleuchtung wird in gesonderten Positionen vergütet.

Die Baustellen- und Verkehrssicherungspflicht obliegt grundsätzlich dem Auftragnehmer. Sämtliche Eingriffe in den öffentlichen Verkehrsraum bedürfen einer verkehrsrechtlichen Anordnung durch das Ordnungsamt.

Das Aufstellen der dafür erforderlichen Verkehrszeichen und das Beantragen/Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnungen ist Sache des Auftragnehmers.

Vermessungs- und Grenzzeichen sind über die gesamte Bauzeit durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Veranlasst der AN Maßnahmen, durch die Grenz- und Vermessungszeichen gefährdet werden können, ist gemäß den Vermessungs- und Abmarkungsgesetzen der Länder rechtzeitig deren Sicherung beim zuständigen Vermessungs- bzw. Katasteramt oder einem Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur zu beantragen.

Die Verkehrssicherungspflicht innerhalb der dem AN überlassenen Baufelder geht für die Dauer der Bauzeit auf diesen über. Notwendige Sicherungsmaßnahmen sind in Abstimmung mit dem Bauherrn und der Bauüberwachung zu erbringen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Sicherung der Baustelle während der Bauzeit (Tag und Nacht) ist Nebenleistung und jederzeit zu gewährleisten.

Der Auftragnehmer hat für die Beseitigung von durch seine Arbeiten entstandenen Verschmutzungen auf Gehwegen und Straßen selbst Sorge zu tragen. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.

3. Baustelleneinrichtung, Ver- und Entsorgung, Lager- und Arbeitsplätze, Reinigung

Die **Baustelleneinrichtung** ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, und so zu wählen, dass von der Einrichtung so wenig wie möglich Beeinträchtigungen für andere entstehen. Der Flächenbedarf wird mit den Beteiligten abgesprochen und von der Bauleitung des AG zugewiesen.

Lagerfläche stehen nur innerhalb der Baustelle zur Verfügung.

Bauwasser + Baustrom siehe Hinweise in den Bewerbungsunterlagen.

Der Einsatz von Maschinen ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Vor Beginn der Arbeiten ist mit der Bauüberwachung ein **Protokoll** über den Zustand des Bestandes zu erstellen, die Kosten hierfür trägt der AN.

II. Allgemeine Angaben zur Ausführung

Materialien müssen mit Bauzaun abgesperrt sein und ggfs. beleuchtet sein.

Der Bieter hat auf Verlangen des AG die Art und den Umfang der **Lärmschutzmaßnahmen** zu erläutern, sowie die Einhaltung der geltenden Immissionsrichtwerte nachzuweisen. Die Verantwortlichkeit des AN für die Einhaltung der Lärmschutzvorschriften bleibt davon unberührt. Der AN ist verpflichtet den AG von allen Ansprüchen Dritter freizuhalten, die sich aus der Nichtbeachtung ergeben.

Reinigung

Die Baustelle ist arbeitstäglich zu reinigen. Die Kosten hierfür trägt der AN. Der AG behält sich vor, bei Mißachtung dieser Anordnungen eine Reinigung auf Kosten des AN zu veranlassen.

4. Zu schützende Bereiche, Objekte und Vegetation

Die Vorschriften zum Natur- und Landschafts-, Immissions-, Denkmal-, und Gewässerschutz sind einzuhalten. Die Schallschutzbedingungen richten sich nach den angrenzenden Nutzungen.

5. Vorhandene Anlagen und Leitungen

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen incl. technischer Anlagen im Gelände zu informieren und entsprechende Pläne bei den Versorgungsträgern einzuholen und den Baubeginn anzuzeigen. Die einschlägigen Bestimmungen der Versorgungsträger sind zu beachten, sowie Maßnahmen und Anforderungen zur Trassensicherung abzustimmen. Der AN hat für den Schutz der Anlagen und Leitungen während der Arbeiten zu sorgen.

Bei Schachtungs- und Anschlussarbeiten ist mit entsprechender Vorsicht vorzugehen, ggfs. sind Suchschachtungen in Handarbeit in Abstimmung mit dem AG auszuführen.

6. Bauablauf / Witterung

Der Bauablauf ist vor Beginn der Arbeiten mit dem AG abzustimmen.

Witterungsbedingte Aufwendungen

Geeignete Maßnahmen zur Ausführung bei feuchter Witterung und niedrigen und hohen Temperaturen bleiben dem AN überlassen und werden nicht gesondert vergütet. Hiervon ausgenommen sind aussergewöhnliche Witterungszustände, die das für diese Region zu erwartende Maß in Temperatur und Niederschlag übersteigen. Im Zweifelsfall gelten an dieser Stelle die Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes.

7. Vorarbeiter des AN / Fachbauleiter des AN

Während aller Arbeiten des AN auf der Baustelle muss ein deutsch sprechender, fachlich versierter Vertreter des AN anwesend sein, der bevollmächtigt ist, Anordnungen der Bauüberwachung entgegen zu nehmen und weisungsberechtigt die erforderlichen Maßnahmen ergreifen kann. Außerdem müssen die Arbeiten von einem qualifizierten Fachbauleiter des AN überwacht werden. Dieser ist vor Beginn der Maßnahme schriftlich zu benennen. Wenn ein Zusammenarbeiten mit diesem Vertreter oder anderen Arbeitnehmern des AN nicht zumutbar ist, kann der AG deren sofortige Ablösung verlangen.

8. Bausitzungen

Während der Bauarbeiten findet wöchentlich eine Baubesprechung vor Ort statt. Hierbei muss ein Bevollmächtigter des AN anwesend sein. Die erstellten und vom AN schriftlich zu

II. Allgemeine Angaben zur Ausführung

bestätigenden Protokolle werden Vertragsbestandteil.

9. Bautagebuch

Während der Arbeiten ist ein Bautagebuch zu führen, und spätestens 14-tätig der Bauüberwachung zu übergeben. Mindestangaben sind:

- Zahl und Art der beschäftigten Mitarbeiter und der eingesetzten Maschinen
- Art und Umfang der täglichen Arbeiten und Leistungen (u. a. bearbeitete Teilbereiche) Grund- und Zusatzleistungen sind getrennt aufzulisten
- Anlieferung von Geräten und Baustoffen
- Beginn und Ende der täglichen Arbeitszeit
- vertraglich wichtige Termine, wie z. B. Beginn und Ende von Baubabschnitten
- Witterungsverhältnisse (max. und min. Temperatur, Niederschlag)
- besondere Vorkommnisse, wie Leitungsbeschädigungen, Unfall, Hochwasser etc.
- Ergebnisse von Absprachen mit Leitungsträgern

10. (Grund-)Wasserschutz

Die eingesetzten Baumaschinen müssen mit biologisch abbaubaren Hydraulikölen betrieben werden. Entsprechende Nachweise sind der Bauüberwachung vor Beginn der Maßnahme vorzulegen. Nichtbeachtung führt zur sofortigen Stilllegung des betreffenden Fahrzeuges.

Sämtliche eingesetzten Fahrzeuge und Geräte sind täglich auf Öl-Leckagen zu untersuchen. Leckagen müssen unverzüglich behoben werden.

11. Stoffe und Materialien / Abfuhr

Für alle Stoffe und Bauteile gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und die ZTV. Eingebautes Material, für das der AN keinen technischen Nachweis hinsichtlich der Eignung erbringen kann, ist kostenfrei wieder auszubauen und durch geeignetes Material zu ersetzen.

Die Herkunft von Materialien, Zusatzstoffen, Pflanzen und Bodenmaterial ist der Bauleitung auf Anforderung nachzuweisen.

Sämtliche Baustoffe und Schüttgüter sind in fabrikneuem Zustand einzubauen, der Einbau von zwischengelagerten Baustoffen aus Abbruch, Recycling und überschüssigem Fremdmaterial bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des Auftraggebers.

Baustoffe sind in der erforderlichen Qualität und Dimensionierung vorzuhalten. Mehrkosten für Stillstandzeiten wegen mangelnder Bevorratung werden nicht anerkannt. Lagerkosten trägt der AN.

Anfallender Aushub, Bauschutt o. ä. ist fachgerecht zu entsorgen. Die Abfuhr von Materialresten, Schutt und sonstigem Abfall hat nach dem gültigen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW und AbfG) und der Nachweisverordnung (NachwV) zu erfolgen.

Die Abfuhr ist grundsätzlich anzuzeigen, Wiege- und Lieferscheine sind unverzüglich vorzulegen. Inhalt: Datum, Anlieferer, Baustelle, Gewicht, Materialart. Bei Nichteinhaltung werden die Leistungen nicht anerkannt. Massennachweise ohne Entsorgungsnachweise werden nicht anerkannt.

12. Baugrund und Boden

Grasnarben und Oberbodenaushub sind nach Absprache mit dem AG an geeigneter Stelle und auf geeigneter Lagerfläche getrennt zu lagern.

II. Allgemeine Angaben zur Ausführung

Auf der Baustelle wieder benötigter Oberboden ist in trapezförmigen Mieten (Höhe max. 1,50m) zu lagern.

Oberboden und Kompost muss der Einbauklasse bzw. dem Zuordnungswert Z0 (=uneingeschränkter Einbau) der LAGA (Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen und Abfällen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall) entsprechen.

13. Beweissicherung / Besondere Sicherungsmaßnahmen

Vor Beginn der Arbeiten ist der Zustand aller Bauteile gemeinsam mit der Bauleitung mittels Bildnachweis zu dokumentieren.

14. Nebenleistungen

Ergänzend zu Nr. 4.1 DIN 18318 und 18320 gelten als nicht vergütete Nebenleistung:

- Entfernen von Niederschlägen, soweit erforderlich.
- Reinigen der Bauteile, die durch Arbeiten des Auftragnehmers verschmutzt worden sind oder entsprechende Vorbeugungsmaßnahmen.
- Arbeitsunterbrechungen und zeitlich getrennte Arbeitsgänge samt Anfahrten.
- Reinigung der angrenzenden Straßen und Wege, soweit die Verschmutzungen durch den Auftragnehmer zu verantworten sind.
- Verkehrssicherung an der Baustelle für sämtliche Gefährdungen, die durch Arbeiten des Auftragnehmers verursacht werden.
- Absperrmaßnahmen zum Schutz von noch nicht freigegebenen Oberflächen und Vegetationsflächen.
- Nachpflanzungen im Rahmen der Fertigstellungspflege
- Beseitigen von Fahrspuren im Planum
- Verlegen von Belägen im Gefälle und Anarbeitungszuschläge (ohne Schnitt)
- Liefern von Muster-Steinen und Platten etc.

Bei allen vegetationstechnischen Arbeiten werden Erschwernisse für Kleinflächen, Böschungsbereiche, Höhenunterschiede auf dem Grundstück sowie Arbeiten an Belags- und Mauerkanten nicht separat vergütet.

15. Prüfungen

Die erforderlichen Prüfungen (Eignungs- und Eigenüberwachungsprüfungen) hat der AN unaufgefordert gemäß den geltenden ZTV zu erbringen, bzw. auszuführen, sofern in der Leistungsbeschreibung keine anderen Angaben gemacht werden. Die Ergebnisse sind dem AG vorzulegen. Hierfür erfolgt keine gesonderte Vergütung, insofern nicht anders beschrieben. Kontrollprüfungen werden nur auf Anordnung des AG ausgeführt. Bei einem negativen Ergebnis gehen die entstehenden Kosten und Prüfgebühren zu Lasten des AN.

16. Vom AG zur Verfügung gestellte Unterlagen

Der AN erhält vom AG bei Auftragserteilung die erforderlichen Ausführungsunterlagen. Die vom AG beigestellten Unterlagen hat der AN eigenverantwortlich zu prüfen und eventuelle Unstimmigkeiten einvernehmlich mit dem AG richtig zu stellen.

17. Vom AN zu beschaffende Unterlagen / Nachweise / Muster

Nachweis der einzusetzenden Stoffe durch Eignungsprüfungen.
Materialmuster mit Prüfzeugnissen gemäß LV.

II. Allgemeine Angaben zur Ausführung

Statiknachweise wenn erforderlich.

Bei der Abnahme, bzw. mit Schlussrechnung hat der AN dem AG 2-fach zu übergeben:

- Tagesberichte (Original + Kopie)
- Dokumentationsaufnahmen (z. B. eingemessene Leitungen, Fotos)
- Materialnachweise

18. Vermessung

Die Bauvermessung findet vor Ort in Abstimmung/Anwesenheit mit der Bauleitung statt.

Polygon- und Nivellementpunkte müssen vom AN auf eigene Kosten beim zuständigen Vermessungsamt erhoben werden.

Alle erforderlichen Aufwendungen für das Einmessen von Lage- und Höhenkoordinaten werden kostenfrei durch den AN ausgeführt. Durch das städtische Vermessungsamt wird im Vorfeld die Wegeachsen und ein Höhenpunkt eingemessen.

Arbeiten im Bereich von Grundstücksgrenzen dürfen erst nach der Fertigstellung der amtlichen Grenzen erfolgen. Neue oder nicht auffindbare Grenzpunkte werden nach Erfordernis durch ein vom AG beauftragtes Vermessungsbüro eingemessen.

19. Stundenlohnarbeiten

Die angebotenen Preise sind Festpreise.

Für Stundenlohnarbeiten hat allein der AG die Anordnungsbefugnis. Der AN informiert den AG über die geschätzte Anzahl der notwendigen Stunden vor Ausführung der Arbeiten.

Die Stundenlohnnachweise werden vom AG gegengezeichnet und damit angeordnet.

Die Stundenlohnsätze verstehen sich incl. aller Lohn- und Gehaltskosten (incl. Zulagen, Zuschläge und vermögenswirksame Leistungen, die Lohn- und Gehaltszusatz- und Nebenkosten, die Gemeinkosten, sowie Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Arbeiten ausserhalb der regelmäßigen Arbeitszeit sind gesondert nachzuweisen.

Die 10 %ige Mehr- und Mindermengenregel gemäß VOB gilt bei Stundenlohnarbeiten nicht.

Stundenlohnarbeiten sind so anzufertigen, dass jeder Teilleistung eindeutig die entsprechenden Stunden und ggfs. die verbrauchten Materialien zuzuordnen sind, ansonsten erfolgt keine Vergütung.

20. Abnahme, Mängelbeseitigung

Die Abnahme erfolgt förmlich.

Im Zuge der Bauarbeiten verdeckte Leistungen sind vorher aufzumessen. Mit dieser Handlung kann eine technische Leistungsfeststellung gem nach § 4 Nr.10 VOB/B verbunden werden; sie gilt jedoch nicht als rechtsgeschäftliche Abnahme.

Die Termine für Mängelbeseitigung sind einvernehmlich mit dem AG abzustimmen.

21. Aufmaß

Aufmaße sind gemeinsam mit dem AG, oder nachvollziehbar und nach Rücksprache und Freigabe durch den AG auch ggfs. selbständig auf der Baustelle zu erstellen. Die Aufmaße müssen unmittelbar nach Erstellung durch den AG anerkannt werden. Nachträglich eingereichte, und für die Bauleitung aufgrund des Baufortschrittes nicht mehr nachvollziehbare Aufmaße werden nicht anerkannt.

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01 LV Garten- und Landschaftsbau

II. Allgemeine Angaben zur Ausführung

Zur Abrechnung sind, durch den AG bestätigte Aufmaße und prüffähige/nachvollziehbare Abrechnungspläne vorzulegen.

Die Angaben sind entspr. den Positionen innerhalb des Leistungsverzeichnisses den Ordnungszahlen zuzuordnen.

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01 LV Garten- und Landschaftsbau

II Schüttgütertabelle

Umrechnungstabelle für Schüttgüter und Baustoffe

Boden/ Torf	t/ m³
	lose/ verdichtet

Schluff, steif oder fest	2,00/ -
Schluff, weich	1,90/ -
Oberboden, in Abhängigkeit von der Bindigkeit	1,70-1,80/ -
Rohboden	1,90/ 2,10

Sand/ Kies	t/ m³
	lose/ verdichtet

Rheinsand 0/ 2	1,56/ 1,85
Rheinsand 0/ 8	1,63/ -
Rheinsand 2/ 8	1,70/ -
Kiessand 0/ 32	1,70/ 1,95

Schotter/ Splitt/ Schlacke	t/ m³
	lose/ verdichtet

Kalksteinsplitt 3/ 15, 5/ 32	1,56/ -
Kalksteinschotter 32/ 45, 45/ 65	1,52/ 1,75
Schotter-/ Mineraltragschicht	1,80/ 2,08
Mineralbeton	1,85/ 2,20
Siebeschutt	1,65/ 2,00

Gebundenes Material	t/ m³
	verdichtet

Asphaltfeinbeton	2,40
Beton aus Kies, Sand, Splitt	
Beton -wie vor- jedoch mit Steineinlagen	2,50

Holz	t/ m³
-------------	--------------

Holz, Stämme > 10 cm Durchmesser	0,90
Äste > 5 cm Durchmesser	0,33
Mähgut (Rasen, Wiese, Röhrich	0,20

Sonstiges	t/ m³
	lose/ verdichtet

Schutt/ Unrat	1,80/ -
---------------	---------

Auflockerungsfaktor für Roh- und Oberboden:
1m³ fest = 1,25 m³ lose (für Transporte)

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01 Titel HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN

01.01 Untertitel BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG

Baustelleneinrichtung

01.01.01 Baustelle einrichten

Einrichten der Baustelle für alle in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Sie umfasst das Herstellen und Unterhalten von Zufahrtswegen, Lagerflächen, Arbeitsplätzen, provisorischen Gehwegen und weiterer Flächen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten Flächen nicht ausreichen, Baustellenbeleuchtung, Schutzzäune, Beschilderung sowie Reinhaltung der öffentlichen und nichtöffentlichen Bereiche während der Bauzeit. Desweiteren beinhaltet sie auch die betriebsfertige Bereitstellung für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistungen erforderlichen Geräte, Werkzeuge, Betriebsmittel und Anlagen inkl. Gebühren, Miete, Pacht auf der Baustelle.

Die Flächen des ausgewiesenen Baustellenbereiches sind einzuhalten. Die beanspruchten Flächen und Wege sind nach Beendigung der Tätigkeit entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherzustellen, Verunreinigungen des AN sind arbeitstäglich auf Kosten des AN zu beseitigen.

Verkehrssicherungsmaßnahmen der Baustelle und Baustelleneinrichtung sowie deren Anmeldung und Veranlassung liegen in alleiniger Verantwortung des AN.

1 psch

GP

01.01.02 Baustelle vorhalten

Baustelle, wie vor beschrieben, vorhalten, unterhalten und betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses auch über die angegebene Laufzeit hinaus. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.

Vorhaltdauer: Wochen

14 Wo

EP

GP

01.01.03 Baustelle räumen

Räumen der Baustelle für alle in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

1 psch

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN		
01.01	Untertitel	BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.04	Baustellenunterbrechung 1-8 KW Unterbrechung der Baustelle aufgrund verlängerter Lieferzeiten von Spielgeräten und Einbauten. Dauer der Unterbrechung 1-8 Kalenderwochen. Die verlängerte Vorhaltezeit für die BE wird über die Pos. Baustelle vorhalten abgerechnet.			
		2 psch	EP	GP
01.01.05	Verkehrsrechtliche Anordnungen, Zufahrt Baustelle und Straßensperrung Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bzw. den Anordnungen des AG herstellen, unterhalten und von der Baustelle entfernen. Einzurechnen ist die Einholung der Genehmigung einschl. Gebühren. Die Verkehrszeichen, Zusatzsafeln und Leiteinrichtungen müssen mit Reflexstoffen beschichtet sein. Dasselbe gilt für Absperrreinrichtungen soweit sie vom öffentlichen Verkehr beachtet werden müssen. Verkehrszeichen müssen das Gütezeichen d. "Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen" tragen . Verkehrszeichen und alle Einrichtungen sind für die Dauer der Baumaßnahme bzw. Dauer der verkehrsrechtlichen Anordnung sauber und betriebssicher zu halten. Verkehrszeichen und Absperrungen nach ges. Position.			
		1 St	EP	GP
	Verkehrszeichen und Absperrungen im Bauablauf			
01.01.06	Verkehrszeichen reflektierend aufbauen abbauen Verkehrszeichen nach StVO, Oberfläche reflektierend, mit Aufstellvorrichtung, aufbauen und abbauen.			
		5 St	EP	GP
01.01.07	Verkehrssicherungseinrichtung nach VRA - Schild mit Zusatzregel Verkehrseinrichtung, Leistung wie Vorposition, jedoch: Schild mit Zusatzregel.			
		2 St	EP	GP
01.01.08	Verkehrszeichen reflektierend vorhalten Verkehrszeichen nach StVO, Oberfläche reflektierend, mit Aufstellvorrichtung, vorhalten, Vorhaltedauer in Wochen.			
		84 St/Wo	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN		
01.01	Untertitel	BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.09	Warnleuchte aufbauen abbauen WL1 Dauerlicht Warnleuchte, aufbauen und abbauen, Warnleuchte Typ WL1 TL Warnleuchten, als Dauerlicht.	6 St	EP	GP
01.01.10	Warnleuchte vorhalten WL1 Dauerlicht Warnleuchte vorhalten, Vorhaltdauer in Wochen.	72 St/Wo	EP	GP
01.01.11	Bauzaun H 2m aufstellen räumen Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen auf befestigtem und unbefestigtem Untergrund.	200 m	EP	GP
01.01.12	Bauzaun H 2m vorhalten Bauzaun auf befestigtem und unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten in Meter je Woche. Vorhaltung während und nach Fertigstellung der Arbeiten.	5.000 m/Wo	EP	GP
01.01.13	Absperrschranke Schrankenzaun, mobil 200x100 cm aufbauen abbauen Verkehrseinrichtung nach StVO, Absperrschranke (mobile Absturzsicherung), mit Aufstellvorrichtung, L/B 200x100 cm aufbauen und abbauen.	10 St	EP	GP
01.01.14	Absperrschranke Schrankenzaun, mobil 200x100 cm vorhalten Verkehrseinrichtung nach StVO, Absperrschranke der Vorposition vorhalten in St/Wo.	120 St/Wo	EP	GP
Baumschutz, Schutz Beläge und Einbauten				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN		
01.01	Untertitel	BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.15	Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung StD 50 cm Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammdurchmesser in 1 m Höhe gemessen 50 cm, herstellen und räumen.	2 St	EP	GP
01.01.16	Schutz von Schächten, Schieberkappen, Belagsflächen Schächte und Schieberkappen schützen bei Überfahrten und Auflasten, auflegen von Stahlplatten und Vlieslage 200 g, Einzelplatten: 100 x 100 cm für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten und beseitigen.	2 St	EP	GP
01.01.17	Baustraße + Baulagerfläche D 25 cm Schotter/Schroppen herstellen räumen Baustraße + Lagerfläche herstellen, Stärke 25 cm, Schotter 0/45 oder Schroppen 0/150 liefern, einbauen und rückbauen.	150 m2	EP	GP
01.01.18	Revisionsunterlagen und Dokumentation Erstellung der Revisionsunterlagen und Dokumentationsunterlagen der baulichen und technischen Anlagen sowie der gesamten Ausstattung mit folgenden Inhalten: - Bauproduktendatenblätter für alle eingesetzten Bauprodukte wie z. B. Schüttgüter, Verfüllmaterial, Einbauteile, Beläge, Baukonstruktionen, Ausstattungen, Pflanzen - Lage-/Aufmaßpläne mit Angabe der verarbeiteten Bauteile wie z. B. Leitungen, Schächte, Einfassungen, Beläge, Ausstattungen Die kompletten Dokumentationsunterlagen sind 14 Tage vor Bau- bzw. Anlagenübergabe an den Bauherrn zu übergeben. Die Übergabe erfolgt A in Papierform (Ordner und Inhaltsverzeichnis) in 1-facher Ausfertigung. B auf geeigneten Datenträgern als Teil des Ordners	1 psch		GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN
01.01	Untertitel	BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Untertitel 01.01
BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG, Netto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN		
01.02	Untertitel	ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.02 Untertitel ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN

Allgemeiner Entsorgungshinweis

Folgende Leistungen werden getrennt voneinander abgerechnet:

1. Ausbruch/Demontage/Separieren und das Laden von Aushub-, Abbruch und Ausbaumaterial (u. a. Ausstattungen, Beläge, Einfassungen, Fundamente, Mauern), incl. Trennen von Verbundstoffen wie z. B. Beton von Holz, Kunststoff von Beton. Die maximalen Kantenlängen von Abbruchmaterial ist auf 50 cm zu beschränken.

2. Abfuhr und die Entsorgung incl. Gebühren von Aushub- und Ausbruchmaterial nach gesondertem Titel Entsorgung.

In allen Ausbau- und Abbruchpositionen ist die Zerlegung und Separierung in die Entsorgungsfractionen nach AVV und die eventuelle Zwischenlagerung auf der Baustelle und das Laden zur Entsorgung enthalten.

Die Entsorgungsposition beinhaltet den Abtransport zur Annahmestelle und die Entsorgungs/Verwertungskosten, sowie alle hierfür erforderlichen Entsorgungsnachweise und entsprechende Aufwendungen.

Hinweis: Staub- und Lärmschutz

Die Abbrucharbeiten sind in ihrer Staub- und Lärmschutzintensität auf das geringst mögliche Maß zu beschränken.

Alle Schnitt- und Sägearbeiten sind mit Nassschneidetechnik auszuführen, Bohrschlämme sind im Rahmen der vertraglichen Leistung kostenfrei zu entsorgen.

Staubintensive Abbrucharbeiten sind bei entsprechender Witterung durch Regner/Sprengung feucht zu halten, so dass die Staubentwicklung minimiert wird.

Abbruch Ausstattung

Siehe auch Fotodokumentation

01.02.01 Abbruch kleines Spielhaus

Spielhaus klein, ausbauen und zur Verwertung laden
Typ: Standard-Holzspielhaus mit Satteldach
L/B/H: ca. 115x135x160 cm
Unterbau aus je 4 St. Betonplatten 60x60x5 cm

2 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN
01.02	Untertitel	ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.02.02 Ausbau Sitzsteine, Lagerung

Ausbau Sitzsteine aus Naturstein, 40x40x50 cm
Stele auf Betonfundament versetzt/geklebt, Betonfundament C20/25 40x40x50 cm.

4 St EP GP

01.02.03 Ausbau kleiner Tisch zur Wiederverwendung

Kunststofftisch ausbauen und zur Wiederverwendung lagern
Durchmesser 90 cm, Höhe 40 cm, Betonfundament C20/25 40x40x60.

1 St EP GP

01.02.04 Abbruch Basketballständer

Basketballständer mit Prallplatte ausbauen und zur Verwertung laden
Typ: Stahlpfosten- Auslagerkonstruktion mit Prallplatte
Höhe: ca. 300 cm, Pfosten 10x10 cm
Betonfundament C20/25 bis 1 m³

1 St EP GP

01.02.05 Abbruch Tisch-Bank-Kombination

Abbruch Tisch-Bank-Kombination aus Holz
2 Bänke je 200x80 cm mit je 2 Betonfüße
1 Tisch 170x90 cm mit je 2 Betonfüßen
6 Betonfundament C20/25. Gesamt ca. 0,6 m³ C20/25.

1 St EP GP

Abbruch Einfassungen, Beläge, Leitungen

01.02.06 Asphaltoberbau schneiden D 10-15 cm T 120mm

Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 120 mm, Restdicke trennen.

6 m EP GP

01.02.07 Betonoberbau/Glattstrich schneiden D 10-15 cm T 120mm

Betonoberbau schneiden, Material: Glattstrich zwischen Bauteilen, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 120 mm, Restdicke trennen.

10 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN
01.02	Untertitel	ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.02.08 Betonrückenstützen abbrechen und laden

Betonrückenstützen C12/15 als vorhandene Einfassungen abbrechen und laden, Unbewehrter Beton, Normalbeton
Abbruch von Rückenstützen in Handarbeit an vorhandenen Einfassungen, Breite/Höhe: ca. 15-20 cm.

10 m EP GP

01.02.09 Entwässerungs- und Drainageleitungen lösen und laden

Entwässerungsleitungen erdverlegt lösen und laden
Material: PVC oder PE
Durchmesser: DN 100 - 250
Leitungen aus Verlegebett lösen und zur Entsorgung laden.

10 m EP GP

01.02.10 Hoch- und Tiefbordsteine abbrechen

Hoch- und Tiefbordsteine, Kantensteine incl. Betonfundament abbrechen und laden.

Bordsteine und Kantensteine, linear, radial und abgesenkt.
Bordsteine Beton oder Naturstein
L/B/H: 80-120 x 6-15 x 20-30

incl. Betonfundament mit Rückenstütze: ca: Breite 50 cm, Höhe bis 30 cm. Unbewehrter Beton C20/25.

45 m EP GP

01.02.11 Mauersteine abbrechen und laden

Naturstein-Mauersteine als Sandflächeneinfassungen abbrechen und laden
L/B/H: 30-50x40-60x25-35 cm
Unterbau: unbewehrter Beton C20/25

2 m EP GP

01.02.12 Betonverbundpflaster ausbauen und laden

Betonpflaster als Verbundpflaster in Wegeflächen aufnehmen und laden, Verlegung im Verbund in Splitt, Materialien getrennt zur Verwendung/Verwertung laden.

130 m2 EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN		
01.02	Untertitel	ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.13	Sand Fallschutz ausbauen und lagern Fallschutzflächen aus Sand ausbauen, transportieren und seitlich lagern, Abtragsstärke: 10-40 cm Mehraufwand für Abtrag in Spielplatzfläche mit Einbauten nach Fotodokumentation ist einzurechnen Transport innerhalb der Baustelle bis 100 m	45 m3	EP	GP
01.02.14	Unterbau/Tragschicht aufnehmen, laden, transportieren, Mietenlagerung Unterbau aufnehmen und innerhalb der Baustelle auf Mieten zwischengelagern, Transport bis 100 m Material: Mineraltragschicht Körnung: bis 0/56 Einbaustärke: 10 bis 65 cm Schotter unter Belagsflächen, Asphalt, Betonpflaster Abrechnung nach Mietenaufmaß	20 m3	EP	GP
01.02.15	Vegetationsschicht/Rasen + Kräuterflur abräumen+ laden 5 cm Vegetationsschicht/Rasen + Kräuterflur abräumen und laden Schichtstärke ca. 5 cm	1.900 m2	EP	GP
01.02.16	Strauch auf den Stock setzen, H/B 8/8 m Strauch H/B 8/8 m mehrstämmig auf den Stock setzen, Material zur Entsorgung laden.	6 St	EP	GP
01.02.17	Strauch roden und laden, H/B 8/8 m Strauch mehrstämmig roden incl. Wurzelwerk und zur Verwertung laden, Höhe/Breite: 8/8 m	6 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.02		ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN, Netto:		
Summe Titel 01		HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02 Titel GELÄNDE-UND BODENARBEITEN

Vorbemerkungen Bodenarbeiten, Lagerung, Abfuhr

1. Bearbeitbarkeit der Böden mit Erdbaugeräten

Oberboden:

DIN 18300 alt:

Bodenklasse 1

DIN 18300 neu:

Homogenbereich A

Oberboden bis 30 cm

Ortsübliche Bezeichnung: Oberboden

Bodengruppe: OU (Schluffe mit org. Beimengungen)

Plastizität: leicht-mittel

Konsistenz: steif

Lagerungsdichte: nicht zuordenbar

Korngrößenverteilung: 0-63

Dichte: 1,6-1,8

Rohboden unauffällig

DIN 18300 alt:

Bodenklasse 4-5

DIN 18300 neu:

Rohboden, Mergel

Homogenbereich: B

Ortsübliche Bezeichnung: Auffüllung, tw. anstehender Rohboden unauffällig

Ton-Schluff, Sand-Schluff, ohne Blockanteile

Plastizität: mittel

Konsistenz: mittel-steif

Lagerungsdichte: mittel-fest

Korngrößenverteilung: 0-100

Dichte: 1,4-2,0

2. Wasserdurchlässigkeit:

gering wasserdurchlässig

3. Gründung:

Fundamentgräben bis 60 Grad standfest

4. Entsorgung/Verwertung

Im Titel Entsorgung ist die Verwertung/Entsorgung von Aushubmaterial enthalten. Sollten optisch auffällige und sensorisch bedenkliche Bodenstoffe gefunden werden, so erfolgt eine Beprobung des Materials durch den AG. Alle weiteren Schritte siehe Titel Entsorgung.

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN			
02.01	Untertitel	BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRUNDVERBESSERUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	

02.01 Untertitel BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRUNDVERBESSERUNG

Bodenarbeiten flächig

02.01.01 Oberboden und Rohboden in Fläche lösen und auf Mieten lagern, Transport bis 100 m

Oberboden und Rohboden profilgerecht lösen, laden und auf der Baustelle zum Wiedereinbau auf Mieten lagern

Aushubtiefe: bis 70 cm

Maschineneinsatz

Transport bis 100 m

Lagerung auf Mieten mit ebener Oberfläche, Seitenflächen abgebösch, auch in geneigten Hangflächen nach Plan

Klassifizierung wie im Vortext beschrieben.

Homogenbereiche: A+B

Abrechnung nach Aufmaß, Leistungen sind in Lage und Umfang vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Abrechnung nach Mietenaufmaß

460 m3 EP GP

02.01.02 Bodentransport bis 1000 m

Oberbodentransport bis 1000 m.

Abrechnung nach Mietenaufmaß/Fuhrscheinabgleich.

100 m3 EP GP

02.01.03 Oberboden und Rohboden in Fläche lösen, transportieren, einbauen

Oberboden und Rohboden profilgerecht lösen, laden, transportieren, und auf der Baustelle einbauen

Aushubtiefe: bis 70 cm

Maschineneinsatz

Transport bis 100 m

Einbau als Böschungsanfüllungen, Boden mit Baggerschaufel andrücken, Endplanum für Ansaat nach gesonderter Position.

Klassifizierung wie im Vortext beschrieben.

Homogenbereiche: A+B

Abrechnung nach Aufmaß, Leistungen sind in Lage und Umfang vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Abrechnung nach Mietenaufmaß

100 m3 EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN		
02.01	Untertitel	BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRUNDVERBESSERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.01.04 Oberboden und Rohboden laden, einbauen

Oberboden und Rohboden von Miete laden, transportieren und einbauen,Transport bis 100 m
Einbau als Böschungsanfüllungen, Boden mit Baggerschaufel andrücken, Endplanum für Ansaat nach gesonderter Position.

Klassifizierung wie im Vortext beschrieben.
Homogenbereiche: A+B

Abrechnung nach Aufmaß, Leistungen sind in Lage und Umfang vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Abrechnung nach Mietenaufmaß

100 m3 EP GP

Bodenarbeiten Leitungen

02.01.05 Drainagegraben 30x30 cm

Boden der Gräben für Drainleitungen profilgerecht ausheben und zur Verwertung laden

B/T im Mittel 30x30 cm
Abrechnung: nach DIN 4124, Tabelle 5, lichte Mindestgrabenbreite für Gräben ohne Arbeitsraum

Klassifizierung wie im Vortext beschrieben.
Homogenbereiche: A+B

Grabensohle mit entsprechendem Gefälle ebnen, nicht verdichten.

3 m3 EP GP

Bodenplanum, Bodenverbesserung, Bodenverdichtung

02.01.06 Bodenplanum +/- 30 cm für Belagsflächen

Bodenplanum
Boden mit 1-2 Homogenbereichen
Ab- und Auftragsstärke +/- 30 cm für Belagsflächen
incl. Planum +/- 2 cm

1.250 m2 EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN			
02.01	Untertitel	BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRUNDVERBESSERUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.01.07	Bodenplanum +/- 30 cm für Vegetationsflächen eben - geneigt Bodenplanum für Vegetationsflächen eben Boden mit 1-2 Homogenbereichen Ab- und Auftragsstärke +/- 30 cm für Vegetationsflächen incl. Planum +/- 2 cm auch geneigte Bereiche nach Plan	1.400 m2	EP	GP	
02.01.08	Untergrundverbesserung Schroppen 0/150, Belagsflächen Untergrundverbesserung nach Angabe des AG durchführen Material: Schroppen 0/150 Material in nicht ausreichend tragfähigem Untergrund lagenweise einbauen und verdichten Einbauhöhen: 30-50 cm Verdichtungsgrad DPr 100 %, Abrechnung nach Lieferscheinen	12 m3	EP	GP	
02.01.09	Untergrund verdichten, 45 MN/m² Untergrund verdichten, für befestigte Flächen, Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m²	1.200 m2	EP	GP	
Summe Untertitel 02.01					
BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRUNDVERBESSER...		.....			

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN
02.02	Untertitel	BODEN LÖSEN FÜR FUNDAMENTE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02.02 Untertitel BODEN LÖSEN FÜR FUNDAMENTE

Vorbemerkungen Fundamentaushub

In den Positionen Fundamentaushub sind Grabarbeiten für Punkt- oder Streifenfundamente enthalten. Hierunter fallen Stufen, Treppen, Einfassungen, Mauern

Bodenaushub für flächige Bereiche wird über gesonderte Positionen abgerechnet, siehe Untertitel Bodenarbeiten flächig.

In den Positionen Fundamentaushub sind notwendige Verbauarbeiten, Fundamentplanum und Verdichtung, sowie Baugrubenverfüllung enthalten.

Bodenabtrag für flächige Bereiche wie Kletterlandschaft und Belagsflächen wird über den Titel Bodenarbeiten flächig abgerechnet.

02.02.01 Boden für Fundamente Spielgeräte + Ausstattung lösen laden einbauen cm

Boden für Fundamente Spielgeräte + Ausstattung profilgerecht lösen, laden, einbauen, bis 80 cm, inkl. Arbeitsraumverfüllung
Sohlplanum +/- 2 cm
Sohlverdichtung, Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m²

Abrechnung ab OK Rohplanum,
Abmessungen: 40x40 bis 100x100 cm

Klassifizierung wie im Vortext beschrieben.
Homogenbereiche: A+B
incl. Baugrubenverfüllung

25 m3 EP GP

02.02.02 Boden auf LKW AN laden, abladen, Miete

Laden von nicht einbaufähigem Bodenmaterial und von Überschussmaterial auf LKW des AN, Transport bis 100 m, abladen auf Miete.

15 m3 EP GP

Summe Untertitel 02.02

BODEN LÖSEN FÜR FUNDAMENTE, Netto:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02				
GELÄNDE-UND BODENARBEITEN, Netto:				
zzgl. MwSt. (19,0 %):				
Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
03	Titel	TECHNISCHE ANLAGEN - DRAINAGE, SCHÄCHTE, WASSERLEITUNG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

03 Titel TECHNISCHE ANLAGEN - DRAINAGE, SCHÄCHTE, WASSERLEITUNG

03.01 Untertitel DRAINAGEN + VERLÄNGERUNG WASSERLEITUNG

Flächen- und Bauteildrainagen

Nachgenannte Leistungen incl. aller Zuschnitte und Entsorgung von Reststücken.

03.01.01 Drainrohr DN 100 Kokofil in Drainpackung Kies oder Schotter

Drainagerohr DN 100 mit Kokosummantelung gewellt, als Vollsickerrohr, verlegt in Drainkies- oder Schotterpackung 30 x 30 cm, Drainkies oder Drainschotter 16/22 oder Drainkies 8/32

Fundamentaushub, wenn notwendig nach gesonderter Position.
Einbau als Drainage für Planums- und Flächenentwässerung.

40 m EP GP

03.01.02 Schotterpackung, Minirigole, 1 m3

Schotterpackung herstellen
Material: Drainschotter 16/32
Abmessungen/Kubatur: 1,00 m3
Schotterpackung komplett ausgelegt mit Filtervlies 200g/m² unter befestigten Flächen und in Vegetationsflächen.
Bodenaushub und Entsorgung gemäß gesonderter Position.

2 St EP GP

03.01.03 Kanal-Schachtabdeckung regulieren bis +/- 30 cm, ohne Ausgleichring

Höhenangleichung vorhandener Schachtabdeckungen auf Fertighöhe inkl. Lieferung von Ausgleich-Mörtel MG IIa und erforderlichen Grabarbeiten. Kanalschachtdeckel einschl. Schmutzfänger reinigen und neu versetzen
Schachttinnendurchmesser ca. 1 m
Schachteckel D ca. 800 mm
Ausgleichsringe nach ges. Position.

Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial zur Verwertung auf LKW des AN laden.
Schacht in Vegetationsflächen
Höhenregulierung bis 30 cm

1 St EP GP

03.01.04 Auflagering waagrecht Betonfertigteil Weite 625mm H 100mm Schubsicherung

Auflagering, zum Einbau in waagerechte Oberfläche, Betonfertigteil (AR-V) DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, lichte Weite bis 800 mm, Bauhöhe 100 mm liefern und einbauen.

3 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
03	Titel	TECHNISCHE ANLAGEN - DRAINAGE, SCHÄCHTE, WASSERLEITUNG			
03.01	Untertitel	DRAINAGEN + VERLÄNGERUNG WASSERLEITUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 03.01					
	DRAINAGEN + VERLÄNGERUNG WASSERLEITUNG, Netto:				.....
Summe Titel 03					
	TECHNISCHE ANLAGEN - DRAINAGE, SCHÄCHTE, WASSERLEITUNG,...				.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

04 Titel BEFESTIGTE FLÄCHEN

04.01 Untertitel TRAGSCHICHTEN BELÄGE

04.01.01 Tragschicht 0/45, Natursteinschotter, 20-40 cm liefern und einbauen, Beläge

Schottertragschicht aus Natursteinschotter nach TL SoB-StB liefern und einbauen.

Körnung: 0/45 mm
aus Naturstein- Schotter-, Splitt-, Sandgemisch
Verdichtungsgrad DPr mindestens 103 v.H. und
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche zwischen 80-100 MN/m²
Einbaustärken: ca. 20-40 cm
Einbau: 1-2-lagig
Einbau unter Belagsflächen
Randausbildung, Neigung 1 : 1,5

Abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung

Abgleich über Aufmaß und LS-Abgleich.

300 m3 EP GP

Verweis auf Position: 04.01.01

04.01.02 Tragschicht 0/32-0/45, 20-50 cm, Einbau vom Lager

Einbau vorhandener Tragschicht 0/32-0/45 vom Lagerplatz des AG, Schottertragschicht laden, transportieren und einbauen, Transport bis 100 m. Einbau wie Pos. 04.01.01
Abrechnung nach Mietenaufmaß/Fuhrscheinen im Abgleich mit Einbauprofilen.

20 m3 EP GP

Verweis auf Position: 04.01.01

04.01.03 Tragschicht Bestand überarbeiten

Tragschicht Bestand überarbeiten, Leistung wie Pos. 04.01.01, jedoch vorhandene Tragschicht planieren und verdichten.

130 m2 EP GP

Verweis auf Position: 04.01.01

04.01.04 Tragschichtplanum erhöhte Genauigkeit WGD

Tragschicht mit erhöhter Genauigkeit für Wassergebundene Deckschicht planieren.
Anforderungen an die Ebenheit < 10 mm/4 m.

230 m2 EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01 LV Garten- und Landschaftsbau
 04 Titel BEFESTIGTE FLÄCHEN
 04.01 Untertitel TRAGSCHICHTEN BELÄGE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

04.01.05 TS Dränbeton C20/25 Bk1,8 D 15 cm, Unterbau EPDM Vogelnestschaukel

Dränbetontragschicht gemäß Merkblatt für versickerungsfähige
 Verkehrsflächen M VV, natürliche Gesteinskörnung, C 20/25,
 Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,8, Dicke 15 cm.

3 m3 EP GP

Summe Untertitel 04.01

TRAGSCHICHTEN BELÄGE, Netto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN
04.02	Untertitel	EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

04.02 Untertitel EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN

Rückenstützen von Einfassungen

Betonrückenstützen sind geschalt und verdichtend herzustellen.
Angeschrägte Rückenstützen werden nicht akzeptiert.

04.02.01 Betonrückenstütze

Betonrückenstütze herstellen
Betonstreifenfundament für Pflasterflächen, Beton C20/25, B/H
15x15 cm Betonfundament schräg 8 cm unter GOK abgestellt.

20 m EP GP

04.02.02 Bordsteine setzen, Steine des AG, Steine gelagert

Bordsteine des AG setzen
Bordsteine aus Beton oder Granit

Material vom Lager aufnehmen, transportieren, abladen und
einbauen, Transport innerhalb der Baustelle

Abmessungen ca: 80-120/25/30 cm

Einschließlich aller erforderlichen Kurven-, Rundbord- und
Übergangssteine, sowie Absenker verlegen

Als Einfassungsstein Beton C20/25 einschl.
15 cm Betonrückenstütze und 20 cm Fundamentbeton
versetzen, Rückenstütze im Belagsbereich für die weiteren
Belagsarbeiten senkrecht abgeschalt.

Verlegung ca. 0 -10 cm über OK Belag

10 m EP GP

04.02.03 Betonbord TB8/25 Fundament Rückstütze C20/25 D 15 cm

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB
8/25, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F,
Biegezugfestigkeit S, mit Fundament und 2-seitiger
Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25
DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 15 cm, Breite der
Rückenstütze 15 cm, Verlegung belagsbündig oder mit
Überstand bis 10 cm.

75 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN
04.02	Untertitel	EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

04.02.04 Schnitte Bordsteine alle Abmessungen, B 8 cm

Anpassungsarbeiten durch Schnitte senkrecht und auf Gehrung
einschl. aller Materialien liefern und verarbeiten
überschüssiges Material ist zu laden, Entsorgung wird
gesondert vergütet.

8 St EP GP

04.02.05 Läuferzeile Granitpflaster verlegen, 14x17 cm, gebunden, Haftbrücke

Pflaster aus Bestand vor Ort gelagert aufnehmen,
transportieren und für Verkehrs- und Wegeflächen verlegen
nach DIN 18 318 und Merkblatt für Flächenbefestigungen mit
Pflaster- und Plattenbelägen M FP und ZTV Pflaster-StB sowie
SLG.

Material. Granit-Großsteinpflaster Quadrat und Längsformat
Abmessungen: L/B/H: 10-25x12-15x15-17 cm längsverlegt

Verlegung als Einfassungsstein auf 15 cm Beton C20/25
(Mindestfestigkeit 15,0 N/mm²) mit elastischen
Bewegungsfugen je 4-6 m, mit um 7 cm tiefgesetzer
Rückenstütze, Steinunterseite mit Haftbrücke, Haftzugfestigkeit
größer gleich 0,5 N/mm², zementgebundenen
Pflasterfugenmörtel Trasszementmörtel MG III einbringen, nicht
wasserdurchlässig, Fugenbreite 10 +/-2 mm.

265 m EP GP

04.02.06 Betonplatten 60x40x5 Beton grau Haftbrücke Mähkante Multi-Court

Betonplatten nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit
Pflaster- und Plattenbelägen liefern und verlegen

Formate: 60x40x5 cm
Oberfläche: Beton grau
Verlegeart: einreihig als Mähkante am Ballfangzaun

Verlegung als Einfassungsplatte auf 15 cm Beton C20/25
(Mindestfestigkeit 15,0 N/mm²) mit elastischen
Bewegungsfugen je 4-6 m, Steinunterseite mit Haftbrücke,
Haftzugfestigkeit größer gleich 0,5 N/mm², zementgebundenen
Pflasterfugenmörtel Trasszementmörtel MG III einbringen, nicht
wasserdurchlässig, Fugenbreite 10 +/-2 mm.

65 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN
04.02	Untertitel	EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

04.02.07 Betonplatten 60x40x5 Beton grau, gebunden, Flächenbelag Tischtennisplatte

Betonplatten nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen liefern und verlegen

Formate: 60x40x5 cm
Oberfläche: Beton grau
Verlegeart: Reihe mit 1/3 Versatz

Verlegung auf 15 cm Beton C20/25 (Mindestfestigkeit 15,0 N/mm²) mit elastischen Bewegungsfugen je 4-6 m, Steinunterseite mit Haftbrücke, Haftzugfestigkeit größer gleich 0,5 N/mm², zementgebundenen Pflasterfugenmörtel Trasszementmörtel MG III einbringen, nicht wasserdurchlässig, Fugenbreite 10 +/-2 mm.

36 m2 EP GP

04.02.08 Schnitte Betonplatte 5 cm längs und quer

Anpassungsarbeiten durch Schnitte senkrecht und auf Gehrung einschl. aller Materialien liefern und verarbeiten überschüssiges Material ist zu laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.

20 m EP GP

04.02.09 Aussparung Betonplatte

Aussparung in Betonplatten für Zaunpfosten bis 80x60 mm herstellen, Randabstand ca. 15 mm, Aussparung liegt randseitig.

14 St EP GP

Summe Untertitel 04.02

EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN, Netto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN			
04.03	Untertitel	BITUMINÖSE BELÄGE, UNTERBAU EPDM			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.03 Untertitel BITUMINÖSE BELÄGE, UNTERBAU EPDM					
Vorbemerkungen Asphaltarbeiten, Lage und Einbaubreiten					
Der Einbau der Asphaltbeläge erfolgt in folgenden Bereichen:					
- Drainsphalt Multicourt-Fläche ca. 20x10 m					
- Anarbeitung Hauptweg					
04.03.01	Baustelleneinrichtung Asphaltbau Belagsflächen				
Baustelleneinrichtung für die nachfolgend aufgeführten Asphaltarbeiten incl. aller Maschinen, Geräte und Personal, Einrichten, Vorhalten, Räumen.					
			1 psch	GP	
04.03.02	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40BF1-S				
Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40BF1-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf frischen Asphalttragschichten.					
			210 m2	EP	GP
04.03.03	Asphaltdeckschicht offenporig PA11 D 6cm 40/100-65 A				
Asphaltdeckschicht aus offenporigem Asphalt ZTV Asphalt-StB, einschichtig, Mischgutart PA 11, Schichtdicke 6 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 40/100-65 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, mit stabilisierenden Zusätzen in Gehwegen.					
			210 m2	EP	GP
04.03.04	Kehle für Randverstärkung in Asphalt				
Randbereich Drainsphalt einkeilen, Kehle 30 mm tief/breit.					
			60 m	EP	GP
Summe Untertitel 04.03					
BITUMINÖSE BELÄGE, UNTERBAU EPDM, Netto:				.....	

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN
04.04	Untertitel	SPORTBELÄGE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

04.04 Untertitel SPORTBELÄGE

Vorbemerkungen Kunststoffbelagsarbeiten, Lage und Einbaubreiten

Der Einbau der Asphaltbeläge erfolgt in folgenden Bereichen:

- Drainspalt Multicourt-Fläche 200 m2
- Vogelnechtschaukelfläche 25 m2

04.04.01 Baustelleneinrichtung Kunststoffbelagsarbeiten

Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Einschließlich An- und Abtransport sämtlicher Spezialmaschinen und Geräte.

1 psch GP

04.04.02 Kunststoffhaftbrücke

Kunststoffhaftbrücke liefern und fachgerecht aufbringen. Auftragsgewicht ca. 200 g/m2.

225 m2 EP GP

04.04.03 Schutz Einfassungen durch Abkleben

Umlaufende Einfassungen wie Winkelsteine, Stahlbänder, Pflastersteine und Stahlkanten mit Klebeband vor Verschmutzung durch Kunststoffmasse schützen, incl. Entfernen des Bandes nach dem Kunststoffeinbau, Material nach Einbau Deckschicht umgehend entfernen.

75 m EP GP

04.04.04 Randverstärkung aus Polyuretan für Kunststoffbelag

Zur Absicherung gegen Zurückziehen im Randbereich. Randbereich mit Polyuretanmaterial des Deckschichtmaterials als Randverstärkung keilförmig ca. 30 mm tief und breit entlang der Einfassung einbauen und verdichten.

75 m EP GP

04.04.05 Multi-Court, Kunststoffbelag für Mehrzweckanlagen, DIN EN 14877:2013, RAL 5015 himmelblau

Kunststoffbelag für Mehrzweckanlagen, DIN EN 14877:2013 Normtyp B, schüttbeschichtet, wasserdurchlässig, in einer Gesamtdicke von ca. 20 mm, Farbe blau, gem. DIN EN 14877:2013, DIN 18035-6:2014 und RAL-GZ 943/1:2014 o. glw., liefern und fachgerecht einbauen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN
04.04	Untertitel	SPORTBELÄGE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Aufbau:

1. Basisschicht:
Gummigranulat/-fasern und Polyurethan geschüttet Dicke: ca. 13 mm Farbe: schwarz EPDM-Granulat und Polyurethan geschüttet, aromatisches Bindemittel Dicke: ca. 7 mm Farbe: himmelblau RAL 5015 Granulat, flachgelagert

210 m² EP GP

04.04.06 Linierung 5 cm

Spielfeldlinien in 5 cm Breite einmessen und in einer PU-Farbe fachgerecht aufbringen.

110 m EP GP

04.04.07 Fallschutzbelag Vogelnestschaukel, Fallhöhe 150 cm, RAL 5015 himmelblau

Fallschutzbelag liefern und einbauen.

Klimafreundlicher Kunststoffbelag für Kinderspielplätze DIN EN 1177:2018, schüttbeschichtet, wasserdurchlässig, in einer Gesamtdicke von ca. 52 mm, kritische Fallhöhe bis 1,50 m, gemäß DIN EN 14877:2013, DIN 18035-6:2021-08 und RAL-GZ 943/3, als Fallschutzbelag liefern und fachgerecht einbauen.

1. Basisschicht:
Gummigranulat/-fasern und Polyurethan geschüttet
Bindemittel: Bindemittel: Nachhaltiges Polyurethan, mind. 20 % nachwachsender Rohstoff
Dicke: ca. 40 mm
Farbe: schwarz

2. Oberschicht:
EPDM-Granulat flammwidrig und Polyurethan geschüttet, aliphatisches Bindemittel
Dicke: ca. 12 mm
Farbe: RAL 5015, himmelblau

3. Oberfläche:
Granulat, flachgelagert

25 m² EP GP

Summe Untertitel 04.04

SPORTBELÄGE, Netto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN
04.05	Untertitel	WASSERDURCHLÄSSIGE BELÄGE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

04.05 Untertitel WASSERDURCHLÄSSIGE BELÄGE

04.05.01 Wassergebundene Deckschicht 0/5, D 4 cm, Farbe grau

Wassergebundene Deckschicht
Körnung 0/5
Farbe: grau
Frostwiderstands-Kategorie: F1
Feinkornanteil < 0,063: < 13-18 % im Einbauzustand
Schichtdicke verdichtet: 4 cm
zulässige Abweichung von der Nennhöhe < 15 mm
Oberflächenscherfestigkeit: > 50 kN/m²
Wasserdurchlässigkeit: > 5x10 hoch minus 5
Einbaugewicht: ca. 2 to/m³
Material nach FFL WGD bzw. DIN 18035-5 sowie TL
Gestein-StB
Vorverdichtung erdfeucht durch statisches Walzen
Wässern der gesamten Deckschicht
Nachverdichten nach ausreichender Wartezeit

230 m2 EP GP

04.05.02 Wassergebundene Beläge pflegen

Wassergebundene Beläge pflegen
Anzahl der Pflegegänge nach Erfordernis und Anweisung der
Bauleitung als Fertigstellungspflege
Einzelleistungen:
- unerwünschter Aufwuchs
Sämlinge und Unkraut
mechanisch entfernen
- nach Gewitter-Regen und längeren Regenperioden
Spülrinnen beseitigen
- bearbeitete Flächen aufrauen, egalisieren, abwalzen

Abrechnung in der Abwicklung nach bearbeiteten Flächen.
(EP 1 m² 1 x pflegen)

Ausführung nach Abschluss der Arbeiten, separate Anfahrt ist in
den EP einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

230 m2 EP GP

04.05.03 Vegetationstragschicht Schotterrasen Gemisch 15 cm, Schotter 0/45 + 0/16 Rohboden, Kompost

Vegetationstragschicht für Schotterrasen liefern und einbauen

Gemisch aus:
60 % Naturstein-Schotter 0/45
20 % Naturstein-Schotter 0/16
10 % Rohboden
10 % Kompost gütegesichert
nicht bindig, Humusgehalt < 1,5 Vol%
Schichtstärke 30-50 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN		
04.05	Untertitel	WASSERDURCHLÄSSIGE BELÄGE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Einbau als homogenes Gemisch auf Rohboden, Schroppen oder bestehenden Baukörpern. Verzahnung je nach Untergrund durch vorheriges Lockern des Unterbaus nach ges. Position.			
	Abrechnung nach Auftragsstärke im Abgleich mit Lieferscheinen.			
		20 m3	EP	GP
04.05.04	Muster Holzhackschnitzel und Sand			
	Muster für Holzhackschnitzel und Sand liefern, je 1 Muster, Menge 3-5 l.			
		2 St	EP	GP
04.05.05	Holzhackschnitzelfläche, 5/30, 40 cm, naturfarben			
	Holzhackschnitzel für Spielflächen liefern und aufbringen			
	Fallschutzbelag nach DIN EN 1176/1177 aus Holzhackschnitzel			
	Prüfbericht: Stoßdämpfung unter 1000			
	Prüfung: mit GS-Zeichen			
	pflanzenverträglich, nur trockenes Holz			
	Feuchte max. 20 %			
	Struktur: geschreddert, längliche Form			
	Körnung: 5/30, ohne Rinde, ohne Laubanteile			
	Stärke: 40 cm im gesetzten Zustand			
	Bereiche: Spielbereich			
	Einbau auf Unterboden, Material einbringen und höhengerecht planieren, Überhöhung von ca. 5 cm ist einzurechnen			
	Abrechnung nach Lieferschein abzgl. 15 % Setzung und Abgleich mit Aufmaß.			
		120 m3	EP	GP
04.05.06	Spielsand 0,2-2 mm, DIN 11761-1, 40 cm			
	Spielsand zertifiziert liefern und einbauen			
	Körnung: 0,2-2 mm			
	mehrfach gewaschener Quarzsand, frei von Schlammstoffen und organischen Bestandteilen			
	Korn nicht kantig			
	Einbaustärke: 40 cm			
	Abrechnung nach fester Masse im abgesetzten Zustand im Abgleich mit Lieferscheinen.			
		50 m3	EP	GP
Summe Untertitel 04.05		WASSERDURCHLÄSSIGE BELÄGE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Titel 04

BEFESTIGTE FLÄCHEN, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
05	Titel	ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

05 Titel ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG

05.01 Untertitel ZÄUNE

Vorbemerkungen Abrechnung Bodenarbeiten und Fundamente für Ausstattung

Innerhalb der einzelnen Leistungspositionen sind die Betonfundamentarbeiten einzurechnen, Bodenarbeiten nach gesonderter Position.

Vorbemerkungen Fundamente

Die Leistungen umfassen den Einbau von Beton- und Schotterfundamenten in Bodenaushubflächen nach gesonderter Position (Gelände- und Bodenarbeiten).

In der Regel können die Fundamente in Erdschalungsbauweise erstellt werden.

Mehraufwand bei geringen Fundamentabständen und durch das Einbringen von Schotter/Beton in Fundamentlöcher mit Robinienstämmen mit seitlichen Abspritzungen ist einzurechnen.

05.01.01 Ballfangzaun Stahlgittermatte lärmgedämmt Doppelstabmatte 4 m

Ballfangzaun, aus Stahlgittermatten (Paneele) DIN EN 10223-7, lärmgedämmt, als Doppelstabmatte, Höhe 4 m, Maschenweite 50/200 mm bis 2 m Höhe, darüber 100/200 mm, Dicke der senkrechten Drähte 6 mm, waagerechte Profile als Doppelstab 8 mm, befestigen an Pfosten mit Winkeln und Schrauben, Bodenabstand 5 cm, Einzelfeldlänge 2,5 m, Pfosten aus Formstahl S235 DIN EN 10365 IPE, Profilhöhe 80 mm, Gesamtpostenlänge 460 cm, Endpfosten werden gesondert vergütet, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461.

Montage der Pfosten in Einzelfundamente 50x50x80 cm aus Beton C20/25.

25 m EP GP

05.01.02 Ecke Ballfangzaun

Eckpfosten für Ballfangzaun liefern und einbauen.

4 St EP GP

05.01.03 Endpfosten Ballfangzaun

Endpfosten für Ballfangzaun liefern und einbauen.

4 St EP GP

Summe Untertitel 05.01

ZÄUNE, Netto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
05	Titel	ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG			
05.02	Untertitel	SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, TT-PLATTE			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	

05.02 Untertitel SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, TT-PLATTE

Vorbemerkungen Abrechnung Bodenarbeiten und Fundamente für Ausstattung

Innerhalb der einzelnen Leistungspositionen sind die Betonfundamentarbeiten einzurechnen, Bodenarbeiten nach gesonderter Position.

Vorbemerkungen Fundamente + Schnittstellen

Die Leistungen umfassen den Einbau von Beton- und Schotterfundamenten in Bodenaushubflächen nach gesonderter Position (Gelände- und Bodenarbeiten).

In der Regel können die Fundamente in Erdschalungsbauweise erstellt werden.

Mehraufwand bei geringen Fundamentabständen und durch das Einbringen von Schotter/Beton in Fundamentlöcher mit Robinienstämmen mit seitlichen Abspritzungen ist einzurechnen.

Schnittstellen Spielgeräte und Einbauten

Das Spielgerät Hochseilkombination mit Hochseilbrücke wird komplett bauseits erstellt, inkl. Fundamentarbeiten.

Alle anderen Einbauten und Spielgeräte werden bauseits geliefert, der Einbau erfolgt durch GaLaBau. Für den Einbau der nachgenannten Elemente gilt jeweils: Aufnehmen und Transport vor Ort- Montieren inkl. Betonfundamente Fundamentaushub nach ges. Position.

05.02.01 Basketball-Anlage feuerverzinkt, 3,05 m, 1,95 m Ausladung

Basketball-Anlage einbauen

Stahlrohr-Einmastgestell aus Quadratprofil 15 x 15 cm, feuerverzinkt, Höhe 260-305 cm, Ausladung 195 cm als Komplettanlage Ausleger, Korbbrett geräuschkämpfend, Korb mit Herkulesseil.

Je 1 St. Betonfundament C25/30 XF1, WF auf 10 cm Schotter 0/32 versetzt, Fundamente: 100x100x100 cm, inkl. 1 Ablaufrohr an UK Einschubhülse DN 100 in Schotterschicht.

Liefernachweis:

Fa. Tieme

Typ: Basketballanlage Fair Play Silent 2.0

Art. Nr. W1-61 335 0209

Material Sonstiges

Lohn

2 St

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
05	Titel	ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG		
05.02	Untertitel	SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, TT-PLATTE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

05.02.02 Fahrradständer, Rundrohr 76 mm, 800x800 mm

Fahrradständer einbauen in wassergebundene Wegeflächen

Typ: Rundrohrbügel

Material: Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 146

sichtbare Breite/Höhe: 800x800 mm

Stahlprofilrundrohr: 76x3,2 mm

Einbindung: 450 mm

Einbau in je 2 St. Betonfundamente C25/30 XF1, WF auf 10 cm

Schotter 0/32 versetzt, Fundamente: 30x30x60 cm.

Lieferanachweis:

Fa. RASTI GmbH Haren

Typ: Tamega lang 76x800x800 mm

Material Sonstiges

Lohn 13 St EP GP

05.02.03 Sitzbank Fa. Nusser Wildbad I mit Rückenlehne

Sitzbank mit Rückenlehne einbauen.

Länge: 200 cm

Sitzhöhe ca. 48 cm

2 St. Betonfüße

Holzart: Douglasie unbehandelt

Einbau in je 2 St. Betonstreifenfundamente C25/30 XF1, WF

auf 10 cm Schotter 0/32 versetzt, Fundamente: 50x40x40 cm.

Lieferanachweis:

Fa. Nusser Winnenden

Typ: Bank Bad Wildbad I, Douglasie unbehandelt

Material Sonstiges

Lohn 8 St EP GP

05.02.04 Sitzbank Fa. Nusser Bad Liebenzell I ohne Rückenlehne

Sitzbank mit Rückenlehne einbauen

Leistung wie Vorposition, jedoch:

Lieferanachweis:

Fa. Nusser Winnenden

Typ: Bank Bad Liebenzell I, Douglasie unbehandelt

Material Sonstiges

Lohn 2 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
05	Titel	ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG		
05.02	Untertitel	SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, TT-PLATTE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.02.05	Tisch Fa. Nusser Köln Tisch einbauen, Leistung wie Vorposition, jedoch: Lieferanachweis: Fa. Nusser Winnenden Typ: Tisch Köln, Douglasie unbehandelt Material Sonstiges Lohn	2 St	EP	GP
05.02.06	Sitzsteine versetzen Sitzsteine aus Naturstein, 40x40x50 cm in Sand- oder Vegetationsflächen einbauen, Betonfundament C20/25 40x40x40 cm, Verklebung mittels Haftmörtel auf Fundament.	4 St	EP	GP
05.02.07	Tischtennisplatte versetzen Tischtennisplatte aus Bestand aufnehmen und auf Wegeflächen aufsetzen,	1 St	EP	GP
Summe Untertitel 05.02		SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, TT-PLATTE, Net...		
Summe Titel 05		ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
06	Titel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

06 Titel VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN

06.01 Untertitel VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN + ANSAATEN

Oberbodeneinbau + Grobplanumg

06.01.01 Grobplanum +/- 30 cm, Abweichung +/-5 cm, Rasen- und Pflanzflächen

Grobplanum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 cm, Bodenauf- und Abtrag i. M. 30 cm.
Rasen- und Pflanzflächen

1.400 m2 EP GP

06.01.02 Oberboden vom Bodenlager für Vegetationsflächen transportieren und einbauen Stärke i. M. 20-25 cm

Oberboden des AG vom Bodenlager laden, transportieren und einbauen. Leistung wie Vorposition, jedoch Bestandsboden vom Bodenlager aufnehmen, transportieren und einbauen.
Auftragstärke: i. M. 20-25 cm
Transport bis 100 m

100 m3 EP GP

06.01.03 Oberboden für Vegetationsflächen liefern und einbauen, Stärke 25 cm

Oberboden Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch) liefern und auftragen.

Boden frei von Unkräutern, Fremd- und Schadstoffen ohne Herbizidbehandlung (Nachweis durch Kressetest)
liefern und einbauen

Boden für Wiesen- und Pflanzflächen
Auftragstärke: 25 cm
Organische Substanz > 3 Vol. Gew. %
Einbau mit statischer Verdichtung ohne Vibration zur Setzungsminimierung.

Abrechnung nach Einbauprofilen im Abgleich mit Lieferscheinen

10 m3 EP GP

06.01.04 Boden aufreißen/verzahnen, Rohboden mit Oberboden, Tiefe bis 60 cm

Rohboden vor Auftrag von Oberboden aufreißen

Gerät: Rasenbauschlepper mit Heckaufreißer oder Bagger
Bearbeitungstiefe Gesamt: ca. 60 cm

Bei Einsatz von dreizinkigen Heckaufreißern sind ggfs. 2 Überfahrten um 1/2 Zinkenabstand Versatz notwendig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
06	Titel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN		
06.01	Untertitel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN + ANSAATEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Die Tiefeneinstellung der Aufreißer sind im Arbeitseinsatz je nach Steinanteil im Untergrund zu regulieren. Keine Förderung von Stein- oder Unterbodenmaterial.

1.400 m2 EP GP

Bodenarbeiten Rasen- und Wiesenflächen

06.01.05 Bodenverbesserung Bestandsmaterial Sand aufbringen einarbeiten fräsen 5 cm

Bodenverbesserung der Vegetationstragschicht der Vegetationsfläche, Sand, Bestandsmaterial Körnung 0/2, aufbringen und einarbeiten, durch Fräsen, Auftragsstärke 5 cm, Arbeitstiefe 20 cm, Bodengruppe 4b DIN 18915 (bindig, kiesig). Einbau auf Vegetationsflächen.

Einbau je nach Witterung und Humusgehalt des Bodens zur Abmagerung. Einbau nach Freigabe durch die Bauüberwachung.

40 m3 EP GP

06.01.06 Vegetationstragschicht lockern kreuzweise Bodenverb.m. einarbeiten fräsen

Vegetationstragschicht lockern, kreuzweise, Bodenverbesserungsmittel einarbeiten, fräsen, Lockerungstiefe 20 cm, Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, nach Stoffen getrennt auf der Baustelle lagern, Bodengruppe 4b DIN 18915 (bindig, kiesig).

1.400 m2 EP GP

06.01.07 Feinplanum Pflanz- und Rasenflächen BG4b

Feinplanum für Pflanz- und Rasenflächen, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen setzen, Bodengruppe 4b DIN 18915 (bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch).

1.400 m2 EP GP

06.01.08 Gebrauchsrasen liefern und ansäen

Regel-Saatgutmischung Gebrauchsrasen RSM 2.3 ansäen, einigeln, anwalzen mind. 25 g /m² Abrechnung nach bearbeiteter Fläche

2.400 m2 EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
06	Titel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN			
06.01	Untertitel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN + ANSAATEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.01.09	Schotterrasen liefern und ansäen				
	Regel-Saatgutmischung Schotterrasen/Parkplatzrasen RSM 5.1				
	ansäen, einigeln, anwalzen				
	mind. 25 g /m ²				
	Abrechnung nach bearbeiteter Fläche				
		130 m2	EP	GP	
Summe Untertitel 06.01					
	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN + ANSAATEN, Netto:				.....
Summe Titel 06					
	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN, Netto:				.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:				.....

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01 LV Garten- und Landschaftsbau
07 Titel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

07 Titel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

07.01 Untertitel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 2026

Dauer der Pflege 2026

Als Übergabezustand der Pflanzungen gilt:

Rasenflächen: Die Rasenflächen werden nach DIN 18917 bei Erzielung eines gleichmäßigen Aufwuchserfolges mit einer projektiven Deckung von mind. 75 % übergeben.

07.01.01 Pflege Rasen, Rasenschnitt, Gebrauchsrasen, Schotterrasen 3x

Fertigstellungspflege für Rasenflächen gem DIN 18916 mit folgenden Arbeiten:

Gebrauchs- und Spielrasen mähen,
Wuchshöhe: 10 bis 12cm,
Schnitthöhe: 4 cm,
Anzahl der Schnitte: 3x
Dauer der Pflege: 1-2 Monate
Schnittfolge nach Wuchshöhe
Schnittgut zur Abfuhr laden, Entsorgung nach ges. Pos.

Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.

Zu kalkulieren ist die einzelne Pflege/m²
Berechnungsgrundlage: 1500 m² x 3 Arbeitsgänge

4.500 m2 EP GP

Summe Untertitel 07.01

FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 2026, Netto:

Summe Titel 07

FERTIGSTELLUNGSPFLEGE, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01 LV Garten- und Landschaftsbau
08 Titel ENTSORGUNG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

08 Titel ENTSORGUNG

08.01 Untertitel ENTSORGUNG BODEN ASPALT METALL BETON SONSTIGES

Vorbemerkungen Entsorgung/Verwertung

Vorbemerkungen Entsorgung/Verwertung
In die Entsorgung von Aushub- und Ausbruchmaterial der folgenden Entsorgungspositionen sind alle verwertungsbedingten Kosten einzurechnen, wie z. B.:

- Transport mit geeigneten Geräten und Fahrzeugen
- Abladen an der Annahmestelle
- Abfuhr Leerfahrzeuge
- Entsorgungs-/Verwertungs-Gebühren
- Liefer- und Übernahmescheine

Der Nachweis der Entsorgung ist mittels Lieferschein der Deponie/Entsorgers zu belegen.

Kosten Beprobung

Die Kosten für eine mögliche Beprobung inkl. Deklaration werden durch den AG übernommen.

Die Kosten für die Verwertung von Boden werden durch den AN übernommen.

Bei der Verwertung von Boden > BM 0 übernimmt der AN die Angebotseinholung, die Organisation und das Laden des Materials nach gesonderten Positionen.
Die Kosten für Abfuhr/Verwertung werden auf Grundlage des annehmbarsten Angebotes zzgl. vertraglicher Zuschläge des AN für Nachunternehmerleistungen vergütet.

08.01.01 Rohboden und Schotter aus Miete zur Entsorgung laden

Rohboden und Schotter aus Bodenmieten zur Entsorgung auf LKW des AN oder AG laden.
Abrechnung nach Aufmaß und LS-Abgleich.

30 m3 EP GP

08.01.02 Boden, Steine, Baggergut, Abfall nicht gefährlich AVV 17 05 04 nicht schadstoffbel. BM-O LKW, AN transp. entsorgen, Entsorg.-geb. AN

Abfall nicht gefährlich AVV17 05 04 nicht schadstoffbelastet BM-0 LKW AN transp. entsorgen, Entsorg.-geb. AN, Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnisverordnung) 17 05 04 Boden/Steine, Baggergut, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung BM-O

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
08	Titel	ENTSORGUNG		
08.01	Untertitel	ENTSORGUNG BODEN ASPALT METALL BETON SONSTIGES		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(uneingeschränkter Einbau), nach VwV, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage.			Übertrag:
	Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
		60 t	EP	GP
08.01.03	Beton, Abfall nicht gefährlich AVV 17 01 01, Z 1.1 nicht schadstoffbelastet			
	Leistung wie Vorposition, jedoch Beton, AVV 17 01 01, bis Z 1.1			
		15 t	EP	GP
08.01.04	Siedlungsabfälle gemischt AVV 20 03 01			
	Leistung wie Vorposition, jedoch Siedlungsabfälle AVV 20 03 01			
		100 kg	EP	GP
08.01.05	Stoffe aus Grünanlagen, Schnittgut, Stammholz, AVV 20 02 01, nicht schadstoffbel			
	Leistung wie Vorposition, jedoch Schnittgut von Bäumen, Hecken und Sträuchern, Stammholz, Stubben, Bodendecker, AVV 20 02 01			
		5 t	EP	GP
08.01.06	Rasensoden AVV 20 02 01, nicht schadstoffbelastet			
	Leistung wie Vorposition, jedoch Rasensoden AVV 20 02 01			
		150 t	EP	GP
Summe Untertitel 08.01				
	ENTSORGUNG BODEN ASPALT METALL BETON SONSTIGES, Netto:			.....
Summe Titel 08				
	ENTSORGUNG, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09 Titel STUNDENLOHNARBEITEN				
09.01 Untertitel LOHNARBEITEN UND GERÄTE FÜR MATERIALTRANSPORTE BESTAND				
	Materialtransporte Nachfolgende Stundenleistungen werden durch Laden, Transportieren und Abladen von bauseitigen Materialien ausgeführt.			
09.01.01	Materialtransport LKW mit Ladekran + Greifer, mind. 12 to, Fahrstrecke bis 14 km LKW mit Ladekran Nutzlast mind. 12 to zum Materialtransport von Spielgeräten und Natursteinen, Ausrüstung: Greifer mit entsprechenden Lade- und Verzurrgurten und Schutzlagen Transportweg zum Lagerplatz des AG je nach Straßenlage ca. 7 km km, Fahrzeit 13-15 min Abrechnung pauschal nach Stück/Einzelfahrt/eine Strecke.			
		6 St	EP	GP
09.01.02	Rangier- und Ladezeit LKW mit Ladekran + Greifer, mind. 12 to LKW mit Ladekran Nutzlast mind. 12 to zum Materialtransport von Spielgeräten und Natursteinen, Leistung wie Vorposition, jeoch für Rangier- und Ladezeit. Abrechnung auf Nachweis.			
		15 h	EP	GP
09.01.03	Baustellen-Mittelohn Stundenlohnarbeiten Materialtransporte + Sortierung Stundenlohnarbeiten mit Baustellen-Mittelohn auf Anordnung des AG ausführen für Materialtransporte am Lagerplatz des AG.			
		30 h	EP	GP
Summe Untertitel 09.01				
	LOHNARBEITEN UND GERÄTE FÜR MATERIALTRANSPORTE BESTAN...			.....

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN			
09.02	Untertitel	SONSTIGE LOHNARBEITEN, GERÄTE, STOFFKOSTEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09.02 Untertitel SONSTIGE LOHNARBEITEN, GERÄTE, STOFFKOSTEN					
09.02.01	Baustellen-Mittelohn Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten mit Baustellen-Mittelohn auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		5 h	EP	GP	
09.02.02	LKW Fahrer/-in 12-20 t				
	LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 12 bis 20 t.				
		5 h	EP	GP	
09.02.03	Radlader 18-37 kW				
	Radlader mit Fahrer/-in, einsetzen Leistung wie Vorposition, jedoch: Radlader Motorleistung 18 bis 37 kW.				
		5 h	EP	GP	
09.02.04	Hydraulikbagger Tieflöffel 2-5 t				
	Hydraulikbagger mit Fahrer/-in, einsetzen Leistung wie Vorposition, jedoch: Bagger mit Fahrwerk mit Bereifung, mit Tieflöffel, Masse im Betriebszustand 2 bis 5 t.				
		5 h	EP	GP	
09.02.05	Hydraulikbagger Tieflöffel 5-10 t				
	Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen Leistung wie Vorposition, jedoch Bagger mit Fahrwerk mit Bereifung, mit Tieflöffel, Masse im Betriebszustand 5 bis 10 t.				
		5 h	EP	GP	

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau			
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN			
09.02	Untertitel	SONSTIGE LOHNARBEITEN, GERÄTE, STOFFKOSTEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
09.02.06	Geräte ohne Bedienung Tagelohnstunden für Geräte (Kompressor, Walze, Verdichtungsgerät etc.) ohne Bedienung inkl. Verschleißmaterial	5 h	EP	GP	
09.02.07	Kleingeräte ohne Bedienung Tagelohnstunden für Kleingeräte (Trennschleifer, Motorsäge, Freischneider etc.) ohne Bedienung inkl Verschleißmaterial	5 h	EP	GP	
09.02.08	Abrechnung nach Stoffkostennachweis Die Stoffpreise müssen anhand von Original-Einkaufsbelegen unter Abzug von Rabatten aller Art nachgewiesen werden. Auf diese Stoffpreise ist vom Auftragnehmer ein Faktor für Gemeinkosten, Gewinn sowie die anteiligen Fracht, Fuhr-und Ladekosten frei Baustelle anzubieten. Vom Auftraggeber (AG) wird eine fiktive Stoffkostensumme vorgegeben. Vom Bieter ist, sofern er es für erforderlich hält, ein Aufgebot in Form eines Faktors festzulegen. Beispiele: Aufgebot von 5% ergibt Faktor 1,05 usw. Dieser Faktor muss vom Bieter unter "Einheitspreis" eingetragen werden. Wird nichts oder ein Faktor kleiner 1,0 eingetragen erfolgt die Wertung mit dem Einheitspreis 1,0. (Vorgegebene Summe * Faktor = Gesamtpreis)				
		500 EUR	EP	GP	
Summe Untertitel 09.02					
	SONSTIGE LOHNARBEITEN, GERÄTE, STOFFKOSTEN, Netto:	.....			
Summe Titel 09					
	STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:	.....			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....			
	Gesamtsumme, Brutto:	.....			

LV-Zusammenfassung

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01	LV	Garten- und Landschaftsbau		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	HERRICHTEN UND ERSCHLIEßEN	11	.....
01.01	Untertitel	BAUSTELLENEINRICHTUNG UND SICHERUNG	11	.....
01.02	Untertitel	ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN	16	.....
02	Titel	GELÄNDE-UND BODENARBEITEN	20	.....
02.01	Untertitel	BODENARBEITEN FLÄCHIG, LEITUNGEN, UNTERGRU...	21	.....
02.02	Untertitel	BODEN LÖSEN FÜR FUNDAMENTE	24	.....
03	Titel	TECHNISCHE ANLAGEN - DRAINAGE, SCHÄCHTE, WA...	26	.....
03.01	Untertitel	DRAINAGEN + VERLÄNGERUNG WASSERLEITUNG	26	.....
04	Titel	BEFESTIGTE FLÄCHEN	28	.....
04.01	Untertitel	TRAGSCHICHTEN BELÄGE	28	.....
04.02	Untertitel	EINFASSUNGEN + BETONPLATTEN	30	.....
04.03	Untertitel	BITUMINÖSE BELÄGE, UNTERBAU EPDM	33	.....
04.04	Untertitel	SPORTBELÄGE	34	.....
04.05	Untertitel	WASSERDURCHLÄSSIGE BELÄGE	36	.....
05	Titel	ZÄUNE, SPIELGERÄTE, AUSSTATTUNG	39	.....
05.01	Untertitel	ZÄUNE	39	.....
05.02	Untertitel	SPIELGERÄTE, FAHRRADSTÄNDER, BÄNKE, TISCHE, ...	40	.....
06	Titel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN	43	.....
06.01	Untertitel	VEGETATIONSTECHNISCHE BODENARBEITEN + ANSA...	43	.....
07	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	46	.....
07.01	Untertitel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 2026	46	.....
08	Titel	ENTSORGUNG	47	.....
08.01	Untertitel	ENTSORGUNG BODEN ASPALT METALL BETON SONS...	47	.....
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	49	.....
09.01	Untertitel	LOHNARBEITEN UND GERÄTE FÜR MATERIALTRANS...	49	.....
09.02	Untertitel	SONSTIGE LOHNARBEITEN, GERÄTE, STOFFKOSTEN	50	.....

LV-Zusammenfassung

Maichingen Aufwertung Spielplatz Grünäcker (2026_01)

01 LV Garten- und Landschaftsbau

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
-----	-------------	-------	---------------

Summe LV 01 Garten- und Landschaftsbau

Angebotssumme, Netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR