

LV	2026	Grünewaldstraße
Projekt	2026	Spielgeräte und Hangrutsche

Auftraggeber	Angebotsabgabe
Stadt Braunschweig	Datum der Submission
	Art der Vergabe
	Ort der Submission
	Angebotseröffnung
	Zuschlagsfrist bis
	Uhr

Bieter / Auftragnehmer	LV Summe netto	 EUR
Name:		
Strasse:		
PLZ/Ort:	zuzügl. 19,00% MwSt.	 EUR
Kontakt:	LV Summe brutto	 EUR

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
	Allgemeine und zusätzliche Vertragsbedingungen	3
	Verbindliche Vorgaben zu Arbeiten in Bereichen des Fachbereiches Stadtgrün	7
	Normen und Richtlinien	8
1	Kita Grünewaldstraße	12
1. 1	Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten	12
1. 2	Herstellen der Hangbefestigung	15
1. 3	Vegetationsarbeiten	18
1. 4	Fallschutzfläche	20
1. 5	Pflanzarbeiten	22
1. 6	Spielgeräte / Spielsand	23
1. 7	Stundenlohnarbeiten	28
	Zusammenstellung	29

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

VORBEMERKUNGEN

Allgemeine und zusätzliche Vertragsverdingungen

Die Vorbemerkungen gelten zugleich als Ergänzung zu den Besonderen Vertragsbedingungen (BVB) und den Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB) und der VOB, Teil C, Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) 18299 - Allgemeine Regelung für Bauarbeiten jeder Art in der allgemein gültigen Fassung.

Baustelleneinrichtung, -vorhaltung, -abbau, Materiallagerflächen, Baustellenverkehr

Flächen für die Baustelleneinrichtung und Materiallagerflächen stehen nur sehr begrenzt zur Verfügung. Diese sind vor Beginn der jeweiligen Maßnahmen durch den Auftragnehmer (AN) mit dem Auftraggeber (AG) abzuklären. Sollten darüber hinausgehende Lagerplätze für den AN erforderlich werden, hat der AN diese auf eigene Kosten zu beschaffen, zu unterhalten und diese zu räumen. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Der AN hat nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand der in Anspruch genommenen Flächen auf eigene Kosten wieder herzustellen. Schäden an überfahrenen Flächen (vorh. Pflaster, Borde, Grundstücksmauern, Rasenflächen etc.) sowie Beschädigungen an Gebäuden und Einrichtungen sind vom AN nach Abschluss der Arbeiten auf dessen Kosten zu beseitigen.

Verunreinigungen der angrenzenden Flächen durch die Bautätigkeit des AN sind durch ihn in Eigenregie täglich zu beseitigen, spätestens am Ende des Arbeitstages. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht. Der Einsatz von Stahlbürsten ist untersagt.

Sicherungsmaßnahmen

Die Sicherung der Baustelle obliegt dem AN (s. RSA 95 und ZTV-SA 97).

Der AN ist verpflichtet die Arbeitsschutzpflichten als Arbeitgeber nach dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) zu erfüllen. Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Unfall-Berufsgenossenschaft sind zu beachten und einzuhalten. Bei Nichteinhaltung der Unfallverhütungsvorschriften wird die Baustelle stillgelegt. Die dadurch entstehenden Kosten trägt der Auftragnehmer.

Radlader und Grader sind mit Niederdruckreifen auszurüsten.

Alle Maschinen und Materialien müssen täglich vor Verlassen der Baustelle gegen eine unsachgemäße Benutzung gesichert werden.

Sicherheit

Die Baustellenbereiche sind so abzusichern, dass keine Person in bearbeitenden Bereichen verletzt wird. Die Materialanlieferung und Lagerung ist so zu erfolgen, dass keine Gefährdung für Dritte erfolgen kann.

Auf Fußgänger und Radfahrer im Bereich der Baustellenzufahrt ist besonders Rücksicht zu nehmen! Eine Gefährdung von spielenden Kindern, Fußgängern, Radfahrern etc. durch lagemde Materialien, Baumaschinen und durch die Bauausführung ist unbedingt zu vermeiden und auszuschließen.

Leitungsauskünfte

Der AN hat vor Beginn der Arbeiten die Bestandspläne, sämtlicher in Frage kommender Versorgungsträger zu beschaffen, bzw. sich örtlich einweisen zu lassen und sich über die Lage von Leitungen, Kanälen und Schächten zu informieren. Ggf. erforderliche Erlaubnisscheine sind bei den zuständigen Versorgungsträgern einzuholen. Die entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise der jeweiligen Teilleistung einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Evtl. entstehende Schäden durch Mißachtung gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Baumbestand, Erd- und Oberbodenarbeiten

Der vorhandene Baumbestand ist schonend zu behandeln und gemäß einschlägiger FLL-Richtlinien und der DIN

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

18920 zu schützen. Sollten trotzdem bei den Baumaßnahmen Schäden an den vorhandenen Gehölzen entstehen, so sind diese gemäß der ZTV Baumpflege auf Kosten des AN fachgerecht zu versorgen.

Steuerabzug

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf die vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Preisgleitklauseln (Lohn- oder Stoffgleitklauseln) werden nicht vereinbart.

Abrechnung von Flächen, Massenermittlung

Flächenangaben in m² werden ausschließlich über ein Flächenaufmaß nachgewiesen.
Raummeterangaben in m³ sind bei Aushub- und Einbauarbeiten im Nivellement vorher/nachher zu ermitteln.
Außerdem sind als Nachweis Wiege- und Transportscheine beizufügen. Die Lieferscheine sind der Bauüberwachung unaufgefordert zur Abzeichnung, spätestens 3 Tage nach der Materiallieferung, vorzulegen.
Das gilt auch für Tonnageabrechnung mit dem angegebenen Umrechnungsfaktor.

Abrechnung von Schüttgütern

Für eingebaute Materialien (Schüttgüter) werden im verdichteten Zustand folgende Umrechnungsfaktoren zugrunde gelegt:

Roh- und Oberboden: 1,80 t/m³
Sand (Mittelsand): 1,80 t/m³
Grubenkies (Mittelkies): 1,85 t/m³
Schotter (Hartgestein): 0/32 - 2,20 t/m³
Abgesiebte Gesteinskörnung (Hartgesteinsplitt): 2/5 - 1,6 t/m³
Kies 0/2 - 0/8 mm 2,0 t/m³
Breckkorngemisch 0/32 mm 2,2 t/m³
Asphalttragschicht 0/22 mm 2,5 t/m³
Asphaltdeckschicht 0/8 mm 2,5 t/m³

Eingebautes zugeliefertes Material ist durch anerkannte Originallieferscheine nachzuweisen.

Baustoffe / Bauteile

Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nichtgenormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein Gütezeichen einer anerkannten Überwachungs-/Güteschutzgemeinschaft vorliegt. Auf Verlangen des Bauherrn hat der AN den Nachweis für die Güte der Baustoffe und der eingebauten Teile kostenfrei zu erbringen. Kommt der AN der Aufforderung zum Gütenachweis nicht nach, so ist der AG berechtigt, Gutachten oder Prüfzeugnisse einzuholen. Die Kosten hierfür werden von den Zwischen- und Endrechnungen abgesetzt.

Sämtliche eingebauten Materialien sind zusätzlich anhand von Lieferscheinen nachzuweisen.

Für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen werden alle erforderlichen Stoffe, Bauteile und Bauelemente vom AN beigestellt, d. h. alle erforderlichen Bauteile, Bauelemente, Stoffe, Materialien sind zu liefern, sofern es nicht ausdrücklich in der Position erwähnt wird, dass die Bauteile, Bauelemente und/oder Materialien bauseits gestellt werden. Sie sind vom AN abzuladen und zu lagern.

Mitarbeiter und deren kontinuierlicher Einsatz

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

Der AN hat sein Angebot so zu kalkulieren, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

Der AN hat für die gesamte Zeit der Auftragserledigung einen deutschsprechenden Bauleiter sowie einen Vorarbeiter zu benennen.

Der Vorarbeiter jeder Kolonne muss eine dem Gewerk der Baumaßnahme entsprechende erfahrene, gelernte Fachkraft sein (z.B. Garten- und Landschaftsbau, Tiefbauer etc.).

Eine ausreichende Entscheidungsbefugnis des Bauleiters bzw. einer kurzfristigen Abstimmung mit der Geschäftsleitung z.B. für den zusätzlichen Einsatz von Mitarbeitern oder Kolonnen wird vorausgesetzt.

Vorarbeiter und Bauleiter müssen für den AG zu den üblichen Geschäftszeiten an Werktagen per Mobiltelefon erreichbar sein.

Der AN/Bauleiter muss innerhalb von spätestens drei Werktagen für einen Ortstermin in Braunschweig nach Vereinbarung zur Verfügung stehen.

Mit Ausnahme von Urlaub und Krankheit hat der AN in der jeweiligen Kolonne immer dieselben Vorarbeiter einzusetzen. Urlaubs- und Krankheitsvertretungen sind rechtzeitig einzuarbeiten. Eine zweite Einweisung durch den AG erfolgt nicht.

Ausführung

Bei dem Einsatz von motorbetriebenen Geräten in sämtlichen Grünanlagen sind die Verordnungen zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes sowie die Verordnung zur Aufrechterhaltung der öffentlichen Sicherheit und Ordnung sowie zum Schutz vor Lärm in der Stadt Braunschweig jeweils in der aktuellen Fassung (durch den Rat der Stadt Braunschweig beschlossen) zu beachten.

Die Durchführung aller Arbeiten hat grundsätzlich nach den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Es gelten die Bestimmungen der VOB und die für die im Leistungsverzeichnis angeführten Gewerke geltenden DIN 18916 - DIN 18920, ZTV-Baumpflege, RAS-LP 4 (Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Landschaftspflege, Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen) in ihrer jeweils neuesten Fassung.

Die Zuwege zum Objekt sind während der jeweiligen Bauarbeiten in einwandfreiem Zustand zu halten. Dem AN obliegen alle erforderlichen Sicherungs-, Absperr- und Reinigungsmaßnahmen.

Anfallende, nicht mehr verwertbare Stoffe sind an dem Tag, an dem sie anfallen, ohne Zwischenlagerung zu entfernen.

Bei der Ausführung von Leistungen in Angrenzungen an öffentliche Straßen sind sämtliche Gesetze und Vorschriften zur Verkehrssicherheit der Baustellen zu beachten.

Die erforderlichen Verkehrsbehördlichen Genehmigungen sind vor Ausführung der Leistungen bei der Straßenverkehrsbehörde der Stadt Braunschweig zu beantragen.

Tel. 0531 / 470 -4254

Fax. 0531 / 470 -3100

E - mail: baustellensicherung@braunschweig.de

Die Kosten für eventuell erforderliche Verkehrsbehördliche Genehmigungen und deren Durchführung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Die vorhandenen Baumbestände im Bereich der Pflegeobjekte sind entsprechend der DIN 18920 vor Beeinträchtigungen zu schützen, erforderliche Maßnahmen im Traufbereich sind vorher abzustimmen. Bei Schäden an Bäumen, Pflanzenbeständen muss der AN Schadensersatz leisten, soweit er den Schaden zu vertreten hat. Der AG ist in diesem Fall unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

Der AN hat dem AG sämtliche Eignungsprüfungen, die im Leistungsverzeichnis gefordert werden, vorzulegen. Dies gilt gleichermaßen für die verwendeten Baustoffe, deren Eignung vor Einbau nachzuweisen ist, als auch für die Verdichtungsnachweise und Kontrollen fachgerechter Ausführung.

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

Der AN hat während der Bauzeit fortlaufend Bautagesberichte zu führen und diese dem AG unaufgefordert zur Abzeichnung wöchentlich vorzulegen.

Der AN hat die geforderte Verdichtung durch Plattendruckversuche nachzuweisen (Eigenüberwachungsprüfungen gem. ZTVE). Anzahl und Vergütung gem. ZTV E. Bei den Plattendruckversuchen darf der Grenzwert des Verhältnisses von Ev2 zu Ev1 den Wert 2,2 nicht übersteigen. Die Kosten für die Eigenüberwachung der Plattendruckversuche ist mit in die Positionen einzukalkulieren.

Rettungswege

Während der gesamten Bauzeit sind Rettungswege ständig frei zu halten. Dies gilt auch außerhalb der Arbeitszeiten (Nacht und Wochenende). Gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Mustervorlage

Auf Verlangen des Auftraggebers sind vor Beginn der Arbeiten Muster von den zu verbauenden Materialien/Einbauteilen ohne besondere Vergütung vorzulegen.

Technische Bearbeitung

Beinhaltet u.a. die Bestandsaufnahme und das Aufmaß vor Ort, Klärung der Einbausituation, etc.

Leistungsumfang

Das Angebot versteht sich als komplette, gebrauchsfertige Leistung. Insbesondere sind mit den Einheitspreisen folgende Leistungen abgegolten:

- fachgerechte Ausführung der Arbeiten inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten/-leistungen und Prüfung sämtlicher Materialien.
- Mustervorlage
- Technische Bearbeitung

Die Beweissicherung des Geländes obliegt dem AN und ist auf gesondertem Verlangen durch den AN mit dem AG zusammen durchzuführen.

Kalkulation

Die Einheitspreise haben alle Nebenkosten zu enthalten.

Sämtliche Lkw, Maschinen, Geräte etc., die für die Durchführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten erforderlich sind, sind vom AN zu stellen. Die entsprechenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Kosten des Verladens, Abtransportes sind bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen. Ortsbesichtigungen sind zur Preisbildung dringend zu empfehlen. Ein nachträgliches Einfordern von Zusatzleistungen bei der Durchführung der Leistung z. B. für Wege- und Rüstzeiten bzw. für den Einsatz von nicht kalkulierten Maschinen, Geräten oder Fahrzeugen wird nicht anerkannt. Diesbezügliche Nachtragsforderungen werden ausgeschlossen.

Die Einheitspreise erfassen alle Lieferungen, Haupt- und Nebenleistungen und Kosten, die zur zeichnungs- und funktionsgemäßen Fertigstellung, der in den nachstehenden Positionen beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Herstellen von Leistungen in den jeweiligen Einzel-Positionen bedeutet immer, das Liefern und Einbauen sowie alle Haupt- und Nebenleistungen, die zur zeichnungs- und funktionsgemäßen Fertigstellung, der in den nachstehenden Positionen beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten sind nur mit Zustimmung und auf ausdrückliche Anordnung des AG auszuführen (mündlicher ggf. schriftlicher Arbeitsauftrag). Des weiteren ist zu beachten:

Die Kolonnengröße ist in der Regel für Stundenlohnarbeiten auf zwei bis drei Arbeitskräfte zu begrenzen.

Die Abrechnung von Stundenlohnarbeiten erfolgt nur auf genauen Nachweis und sind vom Vorarbeiter zu schreiben und zu unterschreiben. Sie sind arbeitstäglich, jedoch spätestens 3 Tage nach Durchführung der Arbeiten zur Anerkennung vorzulegen. Bei Durchführung von nicht angeordneten oder nicht anerkannten Stundenlohnleistungen und verspäteter Vorlage von Stundenlohnzetteln ist die Bauleitung bzw. der Auftraggeber nicht zur Anerkennung verpflichtet.

Auf dem Stundenlohnnachweis müssen aufgeführt sein: Name des Objektes, Ausführungsdatum, Datum des Arbeitsauftrages, vor den Namen der ausführenden Mitarbeiter müssen die Positionsnummern des Leistungsverzeichnisses aufgeführt sein.

Es ist halbstundenweise auf- bzw. abzurunden.

Der Einsatz von Transportern und Gemeinkostengeräten im Rahmen von Stundenlohnarbeiten wird nicht gesondert vergütet und ist über die Kalkulation der personellen Lohnstunden abgegolten.

Termine

Beginn: gemäß VOB innerhalb von 12 Tagen, in Abhängigkeit von den Lieferzeiten der Produkthersteller und der Witterung.

Mit der Auftragsvergabe sind die ausgeschriebenen Produkte/Spielgeräte und Ausstattungen unverzüglich bei den jeweiligen Herstellern zu bestellen. Die Bestellungen und deren Bestätigung sind dem AG unverzüglich zuzuleiten.

Die Arbeiten sind möglichst ohne Unterbrechung und in enger Abstimmung mit dem AG durchzuführen.

Mit Abgabe des Angebotes bestätigt der Bieter, dass er die in der Terminplanung genannten Termine einhalten kann - soweit die Rahmenbedingungen es zulassen - und die o.g. Bedingungen anerkennt.

Gerätewartung

Einschließlich das Nachziehen der Schrauben bzw. sämtlicher Verbindungsteile nach ca. vier bis sechs Wochen Standzeit nach Inbetriebnahme!

Bei Auffinden **archäologischer Artefakte oder Kampfmittel** sind die Bauarbeiten sofort einzustellen und die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Für die Weiterführung der Bauarbeiten ist die schriftliche Genehmigung des AG's bzw. der Bauleitung abzuwarten.

Verbindliche Vorgaben zu Arbeiten in Bereichen des Fachbereiches Stadtgrün

Die Durchführung aller Arbeiten hat grundsätzlich nach den gängigen Richtlinien und Normen in ihrer jeweils neuesten Fassung zu erfolgen; u.a. DIN 18920, ZTV-Baumpflege, RAS-LP 4.

Auskofferungen unterhalb von Baumkronen - auch in befestigten Flächen - sind nur mithilfe verletzungsfreier Techniken (Druckluft, Spülung, Saugbagger, vorsichtige Handschachtung) gestattet. Die technische Durchführung wird von FB 67 während der Bauarbeiten festgelegt. Offene Wurzelräume sind umgehend und dauerhaft gegen Austrocknung zu schützen. Sämtliche erforderlichen Schutz- und Wiederherstellungsmaßnahmen sind vom Verursacher zu tragen.

Vorgefundene Wurzeln sind vollständig zu belassen und nicht abzuschneiden. Das Nachschneiden verletzter oder störender Wurzeln sowie das Herstellen von erforderlichen Lichtraumprofilen ist nur nach vorheriger Absprache mit FB 67 gestattet und fachgerecht durchzuführen.

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

Bei Zuwiderhandlung ist mit Regressansprüchen zu rechnen. Auf Kosten des Verursachers sind u.a. entsprechend Trassen und Gruben wieder zu öffnen, Gutachten zu erstellen und die daraus resultierenden Konsequenzen vollumfänglich zu tragen.

Sollte sich während der Baumaßnahme herausstellen, daß die Auflagen bzw. die entsprechenden Positionen nicht fachgerecht umgesetzt werden, wird - um sicherzustellen, dass die Bäume den geringstmöglichen Schaden durch die Bauarbeiten davontragen - vor Fortsetzung der Arbeiten ein externer Aushubüberwacher hinzugezogen.

Hieraus resultierende Bauunterbrechungen gehen zu Lasten des AN.

Der Bauüberwacher wird von diesem Zeitpunkt an bei allen Ausschachtungsarbeiten unter Baumkronen anwesend sein.

Der Einsatz eines Bauüberwachers kann ebenfalls aus entsprechenden baulichen Umständen heraus und nach Vorgaben der Bauleitung (FB 67) erforderlich werden. Die adäquate Koordinierung der Gewerke obliegt dem AN.

NORMEN UND RICHTLINIEN

Auf folgende Normen und Richtlinien wird hingewiesen

A: Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistung - VOB/C

B: ATV: ALLGEMEIN TECHNISCHE VORSCHRIFTEN:

- ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art"
- ATV DIN 18300 "Erdarbeiten"
- ATV DIN 18320 "Landschaftsbauarbeiten"
- ATV DIN 18459 "Abbruch- und Rückbauarbeiten"

C: Deutsches Institut für Normen e.V. (DIN)

ENTWÄSSERUNG

DIN 4045 Abwassertechnik - Grundbegriffe

GARTEN UND LANDSCHAFTSBAU

DIN 18915

Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Bodenarbeiten.

DIN 18916

Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten

DIN 18917

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Rasen- und Saatarbeiten

DIN 18918

Vegetationstechnik im Landschaftsbau- Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen- Sicherung durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nichtlebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen

DIN 18919

Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen.

DIN 18920 - 2014-07

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen

D: Zusätzlich Technische Vertragsbedingungen ZTVE-STB

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (neuste Fassung)

E: Mitgeltende Normen und Regeln

GARTEN UND LANDSCHAFTSBAU

FLL Regelwerke

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.

ABFALLENTSORGUNG

Auf folgende Normen wird hingewiesen.

- Auf die aktuelle AVV Abfallverzeichnis Verordnung wird hingewiesen.
- Die Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) regelt die Bewirtschaftung unter Anderem von bestimmten Bau und Abbruchabfällen. Dies umfasst insbesondere die Erfassung, Vorbehandlung, Vorbereitung zur Wiederverwendung, das Recycling und die sonstige Verwertung dieser Abfälle.

RuVA-StB 01-2005

- Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie
- Erlass des niedersächsischen Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr vom 1.06.2010 (Az.: 42.2-31133/1), mit dem diese in Abstimmung mit dem niedersächsischen Umweltministerium für den Geschäftsbereich der NLStBV eingeführt worden ist. Dieser Erlass enthält Hinweise zur Anwendung der RuVA-StB 01-2005.

F: Zusätzliche Vorbemerkungen für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz:

Baustelleneinrichtung, Baustellenverkehr:

Der Auftragnehmer hat seine Baustelle auf den von der Bauleitung zugewiesenen Flächen einzurichten. Er ist für die Einrichtung selbst verantwortlich. Baustofflagerung und Bauschuttanlage sind nach den Erfordernissen des Bauablaufes auf das geringst mögliche Maß zu beschränken. Die Zufahrtswege für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge sind freizuhalten. Verkehrsschilder u. -leiteinrichtungen sowie Absperrungen dürfen nicht eigenmächtig entfernt oder verändert werden.

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Vertragliche Regelungen

Verantwortung für den Arbeits- und Gesundheitsschutz:

Für die Veranlassung und Durchführung der erforderlichen Maßnahmen ist der AN selbst verantwortlich. Alle erforderlichen, sicherheitstechnischen Anforderungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten. U.a. sind die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) zu beachten. Das Gesetz zum Schutz gegen Baulärm sowie die Verordnung zur Durchführung des Emissionsschutzgesetzes (Lärmschutz bei Baumaschinen) sind unbedingt einzuhalten.

Umweltschutz:

Der AN ist verpflichtet, alle einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen, behördlichen Auflagen und baustellenspezifischen Vorschriften, insbesondere

- Immissionschutz (Luftreinhaltung und Lärmschutz)
 - Gewässerschutz (oberirdische Gewässer und Grundwasser)
 - Abfallbeseitigung (aufnehmen, befördern, behandeln und lagern)
 - Altölbeseitigung (sammeln, lagern, behandeln und entsorgen)
- zu befolgen.

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Hinweis: Erdarbeiten

Erdarbeiten sind gemäß DIN 18300 ZTVE - StB und DIN 18920 in ihrer neuesten Fassung durchzuführen. Die Abrechnung der Erdarbeiten erfolgt über Nivellement Ab-/Auftragsstärken. Transportentfernungen für Böden innerhalb des Bearbeitungsgebietes von bis zu 100 m sind bei der Preiskalkulation zu berücksichtigen. Im Bereich von Bestandsbäumen ist so zu arbeiten, dass eine Beschädigung durch Baumaschinen im Wurzelbereich vermieden wird. Die Entsorgung anfallender Böden und Stoffe ist im Sinne des Abfallkreislaufwirtschaftsgesetzes durchzuführen. Sämtliche Böden/Stoffe sind im Namen des AG durch den AN vorrangig wiederzuverwenden oder fachgerecht mit Nachweis zu entsorgen. Die Nachweise einer fachgerechten Entsorgung auf einer zugelassenen Deponie ist dem AG unaufgefordert mit Rechnungslegung auszuhändigen. Die Entsorgungsgebühr ist jeweils Bestandteil der Positionen, auch wenn dies nicht ausdrücklich erwähnt ist.

Hinweise & Baubeschreibung

Anschrift der Baustelle:

Kita Grünewaldstraße
 Grünewaldstraße 11
 38104 Braunschweig

Baustellenzufahrt

über Grünewaldstraße

Bauwasser & -strom

nicht vorhanden

Termine

Baubeginn: Bestellung der Ware unmittelbar nach Auftragserteilung. Die Auftragsbestätigung ist dem AG unmittelbar zur Verfügung zu stellen. Die Ausführung soll in den schulferien stattfinden.

Örtliche Bauleitung (VOB/B § 4):

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und vorbe				

Stadt Braunschweig FB 67.22

Eine Ortsbesichtigung vor Angebotsabgabe wird dringend empfohlen.

1 Kita Grünewaldstraße

1. 1 Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten

1. 1. 10 Baustelleneinrichtung: Einrichten und Räumen der Baustelle

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle, An- und Abtransport sämtlicher Geräte und Maschinen sowie Anfahrtkosten des Personals über die gesamte Baustellendauer. Das Einmessen und Abstecken der Baumaßnahme ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet.

Es sind ggf. verkehrsbehördliche Genehmigungen erforderlich, deren Einholungen in den Einheitspreis mit einzukalkulieren sind und nicht gesondert vergütet werden.

1 psch

1. 1. 20 Spielhaus inkl. Fundamente ausbauen

Vorhandenes abgängiges Spielhaus (ca. 2x1m ca. 2 m hoch) aus Holz, inklusive Fundamente ausbauen, laden demontieren und nachweislich einer fachgerechten Verwertung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz zuführen.

3 St

1. 1. 30 Hangbefestigung aus Altreifen zurückbauen

Hangbefestigung aus Altreifen zurückbauen
 Ausbau von im Hangbereich eingebauten Autoreifen ca. 72 Stück, die bislang als Aufstieghilfe für eine Hangrutsche dienten. Die Reifen sind vollständig freizulegen, aus dem Erdreich zu lösen und auszubauen. Hierzu gehört das erforderliche Abtragen und Entfernen von anstehendem Oberboden, Bewuchs, durchwurzelter Material sowie sonstigen anhaftenden Stoffen im unmittelbaren Arbeitsbereich, soweit dies zum ordnungsgemäßen Ausbau erforderlich ist. Nach dem Ausbau sind die Reifen grob von anhaftendem Oberboden, Erdreich, Steinen, Wurzelwerk und sonstigen Fremdstoffen zu reinigen. Beschädigungen angrenzender Flächen und Einrichtungen sind zu vermeiden.
 Die ausgebauten Reifen sind innerhalb des Grundstücks an einer vom Auftraggeber vorgegebenen Stelle seitlich zu lagern. Die Entsorgung der Reifen ist nicht Bestandteil dieser Position. Mit dem Einheitspreis sind sämtliche Nebenleistungen, sowie innerörtlicher Transport zur Lagerstelle, abgegolten.

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und vorbe				

Ca. 72 Stück Standard PKW-Reifen

1 psch

1. 1. 40

Entsorgung von PKW-Altreifen in verschiedenen Größen

Entsorgung von ca. 80 Stück PKW-Altreifen in verschiedenen Größen. Einschließlich Übernahme, Verladung, Transport und ordnungsgemäßer Verwertung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG); Abrechnung nach Stückzahl.

Gegenstand der Leistung ist die ordnungsgemäße Übernahme, Verladung, der Transport sowie die umweltgerechte und gesetzeskonforme Verwertung von ca. 83 Stück PKW-Altreifen in unterschiedlichen Dimensionen. Die Altreifen fallen am vom Auftraggeber benannten Standort innerhalb des Geländes der Kindertagesstätte an und sind dort durch den Auftragnehmer aufzunehmen und abzufahren.

Die Entsorgung hat unter Beachtung sämtlicher einschlägiger abfallrechtlicher, umweltrechtlicher sowie transportrechtlicher Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung zu erfolgen.

Maßgeblich sind insbesondere die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) sowie die sich daraus ergebende Abfallhierarchie. Eine vorrangige stoffliche Verwertung ist anzustreben.

Die Abrechnung erfolgt auf Grundlage der tatsächlich übernommenen und entsorgten Stückzahl. Maßgeblich sind die angebotenen Einheitspreise pro Stück für PKW-Altreifen. Mit den Einheitspreisen sind sämtliche Nebenleistungen, insbesondere Verladen, Transport, ordnungsgemäße Verwertung sowie die vollständige Nachweisführung, abgegolten.

Nach Abschluss der Leistung ist dem Auftraggeber ein prüffähiger Nachweis über die ordnungsgemäße und schadlose Verwertung vorzulegen.

80 St

1. 1. 50

abgängiges Podest ausbauen

abgängiges Podest aus Holzschwellen ca. 15m² zurückbauen, laden und nachweislich einer fachgerechten Verwertung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz zuführen.

15 m2

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünwaldstraße Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und vorbe	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 1. 60	Abgängige Holzschwellen 1-lagig, ausbauen Abgängige Holzschwellen 1-lagig, ausbauen, laden und nachweislich einer fachgerechten Verwertung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz zuführen. Standort Sandkiste	22,5	m		
	Summe 1. 1		Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten		

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Herstellen der Hangbefestigung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 2	Herstellen der Hangbefestigung				
1. 2. 10	Oberboden ausbauen für Hangbefestigung Oberboden Bodenklasse 3-5 ausbauen bis 10 cm Tiefe Vorbereitung der Fläche für Hangbefestigung Größe der Fläche: ca. 14 m² Sohle glätten mit einem maximalen Quergefälle von 1% Standfest verdichten. Der ausgebaute Oberboden ist an anderer Stelle nach Angaben des AG innerhalb des Grundstücks höhen-und profilgerecht wieder einzubauen und standfest zu verdichten.	1,4	m³		
1. 2. 20	Tragschicht herstellen Mineralgemisch 0/32 liefern und zum Profilausgleich einbauen und bis zur Standfestigkeit verdichten. Die Tragschicht ist fachgerecht, profilgerecht, tragfähig und standfest herzustellen. Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen Bettungsdecke sind keine größeren Unebenheiten als 1 cm zugelassen. Verdichtungsgrad mind. EV2 = 45 MN/m² Einbaustärke: bis 10 cm Fläche: ca. 14 m²	1,4	m³		
1. 2. 30	Trenn und Schutzlage Trenn- und Schutzvlies Farbe: Schwarz Dicke: ca. 1,2mm 100% Polyesterfasern Rollenbreite: 1,0m Flächengewicht: ca. 190g/m² Frost- & Hagelbeständig Luft- & Feuchtigkeitsdurchlässig verrottungsfest liefern, lose und faltenfrei verlegen. Längs- und Querstoesse mind. 10 cm überlappen.	14	m²		
1. 2. 40	Rasenkanteneinfassung EPDM liefern Rasenkanteneinfassung EPDM Farbe rot liefern Abmessungen 1000x250x50 mm	4	m		

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Herstellen der Hangbefestigung				

1. 2. 50

Rasenkanteneinfassung EPDM einbauen

Rasenkanteneinfassung EPDM Farbe rot 10 m bauseits gestellt und am Betriebshof, Dessaustraße 6 c abzuholen, als Einfassung der Fallschutzfläche der Rasengitter gemäß Herstellerangaben und Einweisung vor Ort höhen- und profilgerecht einbauen.

Abmessungen 1000x250x50 mm

Inklusive aller Vor- und Nebenarbeiten.

Vor dem Herstellen des Fundaments ist die Fläche auszukoffern und eine Sauberkeitsschicht mit einer Stärke von ca. 10 cm aus Mineralgemisch 0/32 herzustellen. Genauigkeit +-3cm.

Untergrund:

Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Die

Rasenkanteneinfassung in ein

vorbereitetes Frischbetonbett C12/15 einsetzen.

Die Maße des Betonbettes sollten in der Höhe ca. 100 mm und in der Breite ca. 200 mm

betragen. Das Betonbett wird nach dem Einbringen der

Rasenkante beidseitig ca. 100 mm

keilförmig aufgeschüttet.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass mindestens die Rillen vom Beton ummantelt sind.

Je höher der Beton nach oben ausgeführt wird, desto lagestabiler ist die Rasenkante.

Verlegung:

Die Rasenkanten werden in der Flucht auf gleicher Höhe etwa 50 mm tief in das Betonbett

eingesetzt und mit den Steckverbindern untereinander verbunden.

Zusätzlich werden die Stirnseiten miteinander mittels 1 - K - PU Klebstoff miteinander

verbunden. Der beidseitig vorhandene Betonkeil wird

anschließend aufgeschüttet bis die

Rasenkante noch ca. 100 mm aus dem Beton ragt.

Anschließend erfolgt die Verdichtung des Betonbettes.

14 m

1. 2. 60

Rasengitter liefern

Rasengitter 45 mm

(L x B x H) 1000x 1000x45 mm

SBR-Gummigranulat

zugelassen als Fallschutzmaterial gemäß DIN EN 1176/1177

für Fallhöhe: 1,50 m

liefern

4 m2

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Herstellen der Hangbefestigung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 2. 70	Rasengitter einbauen Rasengitter 45 mm (L x B x H) 1000x 1000x45 mm SBR-Gummigranulat zugelassen als Fallschutzmaterial gemäß DIN EN 1176/1177 für Fallhöhe: 1,50 m liefern und fachgerecht nach Herstellervorgaben als Hangbefestigung im Halbverband höhen- und profilgerecht einbauen	14	m2		
1. 2. 80	Rasensubstrat liefern und einbauen vor dem Einbau der Rasengitter: Rasensubstrat nach DIN 18035-4 trittfest, kapillarfähig, strukturstabilisiert, Körnung 0-4 mm, Einbauhöhe 5 cm liefern und nach Angabe der Bauleitung profilgerecht einbauen und verdichten nach dem Einbau der Rasengitter: Rasensubstrat nach DIN 18035-4 trittfest, kapillarfähig, strukturstabilisiert, Körnung 0-4 mm, liefern und nach Angabe der Bauleitung die Rasengitterplatten mit Substrat befüllen und abkehren	0,5	m3		
Summe 1. 2 Herstellen der Hangbefestigung					

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Vegetationsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 3 Vegetationsarbeiten

1. 3. 10 Erdplanum einschließlich Feinplanum

für Rasenflächen in Teilflächen gemäß DIN 18917 herstellen.
 Auf,- und Abtrag bis ca. i. M. +/- 10 cm,
 zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 20 mm, Ebenheit,
 Spalt unter der 4-m-Latte bis 20 mm.
 Überschüssigen Boden fördern und einbauen.
 Gefälleausbildung: an den vorhandenen Bereich anpassen,
 Fläche statisch verdichten.
 Verformungsmodul 'EV 2 mind. 25 MN/m²'.
 Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, laden, zu
 einer zugelassenen Deponie abfahren, einschl.
 Entsorgungsgebühren.

150 m²

1. 3. 20 Starterdünger liefern und vor der Ansaat ausbringen

Starterdünger liefern und 25 g/m² vor/während der Aussaat
 ausbringen.
 NPK-Starterdünger mit Langzeitwirkung Staubfreies Granulat
 0,4 bis 1,5 mm mit mind. 31% Langzeitstickstoff und folgender
 Analyse:
 NPK (MG)-Dünger mit Formaldehydharnstoff, 16+26+10 (+3)
 Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des
 Bestellscheines/Lieferzettels.

150 m²

1. 3. 30

Spielrasen ansäen

Spielrasen ansäen, RSM 2.3, Saatgutmenge 25g/m²,
 Ansaat in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der
 Hälfte der Saatgutmenge.
 Fläche anschließend fachgerecht andrücken.
 Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des
 Bestellscheines/Lieferzettels.

150 m²

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Vegetationsarbeiten			in EUR	in EUR

Summe 1.3	Vegetationsarbeiten				
-----------	---------------------	--	--	--	-------

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Fallschutzfläche	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4 Fallschutzfläche

1. 4. 10 Rasensode abtragen (3,50 bis 4,00 cm)

Rasensode im Bereich der Flächen der Spielgeräte abtragen, Dicke des Abtrages ca. 3,50 bis 4,00 cm. Die ausgebaute Sode ist nachweislich einer fachgerechten Verwertung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz zuzuführen.

42 m²

1. 4. 20 Oberboden ausbauen und verteilen

Oberboden im Bereich des einzubauenden Spielgerätes vorgesehenen Fallschutzflächen auf einer Fläche von ca. 42 m² bis zu einer Tiefe von 40 cm ausbauen. Der anstehende Boden ist fachgerecht zu lösen, aufzunehmen. Der ausgebaute Oberboden ist an anderer Stelle nach Angaben des AG innerhalb des Grundstücks höhen- und profilgerecht wieder einzubauen und standfest zu verdichten. Sohle glätten mit einem maximalen Quergefälle von 1%. Einschließlich sämtlicher erforderlicher Nebenarbeiten, insbesondere Aufnehmen, Laden, innerbetrieblicher Transport, Abladen, Verteilen sowie erforderlicher Zwischenlagerung. Ausführung einschließlich aller Geräte, Maschinen, Personal und sonstiger Nebenleistungen. Abrechnung: nach Aufmaß

42 m²

1. 4. 30 Fallschutzmaterial liefern und einbauen

Holz hackschnitzel für Fallschutzflächen des neu einzubauenden Spielgerätes, der Schaukel und der Hangrutsche liefern, einbauen und glattziehen.

Anfangsschichthöhe bei Spielgerät der Position 01.06.0060 : ca. 50 cm (lose Schüttung)

Material: Holz schnitzel aus Nadelhölzern (Fichte, Kiefer, Tanne, Lärche; keine Holzwerkstoffe); mechanisch zerkleinert, ohne Rinde und Laubanteile; helles Material, naturbelassen. Spitze Holzfragmente, Holzabrisse usw. sind zu vermeiden und "lange Spieße" auszuschließen.

TÜV-geprüft nach DIN EN 1177 in ca. 5 - 30 (50) mm oder mit entsprechender Zulassung/entsprechendem TÜV-Zertifikat als Fallschutzmaterial für Spielplätze auch in anderen Körnungen.

Ein Produktzertifikat des Lieferanten / Herstellers ist vor der Ausführung zwingend vorzulegen. Vor dem Einbau ist

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Fallschutzfläche	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

dem AG ein Muster zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Raummeterangaben m³ sind bei Aushub- und Einbauarbeiten im Nivellement vorher/nachher zu ermitteln. Außerdem sind als Nachweis Wiege- und Transportscheine beizufügen.

30 m³

Summe 1.4 Fallschutzfläche

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Pflanzarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 5 Pflanzarbeiten

1. 5. 10

Sträucher liefern und pflanzen

Spirea bumalda "Anthony Waterer"
 2 xv im Container; Höhe 40 - 60 cm
 liefern und Strauchpflanzung herstellen nach DIN 18916, in
 zusammenhängender Fläche;
 Bodengruppe: 3-5 (DIN 18915);
 Flächen eben bis leicht geneigt.
 einschl. der folgend aufgeführten Leistungen.
 - Herstellen der Pflanzlöcher (Breite und Tiefe
 = 1,5-fache Größe des Ballens / Wurzelwerks)
 - Sohle 10 cm tief lockern
 - Fachgerechter Pflanzen- und Wurzelrückschnitt
 - Wurzelballen vor dem Pflanzen vollständig
 durchfeuchten
 - Fachgerechtes Verfüllen der Pflanzlöcher
 - Herstellen von Gießrändern
 - Nach der Pflanzung durchdringend wässern
 - Lockern der Pflanzflächen

12 St

Summe 1. 5

Pflanzarbeiten

.....

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Spielgeräte / Spielsand	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6 Spielgeräte / Spielsand

1. 6. 10 Podest aus bauseits gestellten Kantholzschwellen laden, herstellen und fachgerecht einbauen

Podest aus waagerecht verlegten Kantholzschwellen fachgerecht, einschließlich aller notwendigen Arbeiten herstellen.

Querschnitt ca. 15 x 25 cm

Einbauhöhe 1-lagig aus Holzschwellen auf vorhandenem Unterzug aus Beton

Holzschwellen werden vom AG gestellt und sind vorher vom Betriebshof Dessaustraße 6c zu laden und zu transportieren.

Befestigung mittels Gewindeverschraubung/Spaxschrauben (ca. 25 cm Länge, pro m² werden ca. 10 Schrauben benötigt), Passende Dübel für Betonunterzug liefern und einbauen, Schraubköpfe versenken und die Löcher mit Holzdübeln o. ä. sauber zu verschließen. Einschließlich Zuschnitt der Schwellen, glätten der Schnittstellen und allen benötigten Befestigungsmaterialien.

Einbauhöhe 1-lagig

Kantholzschwellen (Auflage): 1-lagig

Abrechnung nach Aufmaß.

15 m²

1. 6. 20 Spielflächeneinfassung aus bauseits gestellten Kantholzschwellen 1-lagig laden, herstellen und fachgerecht einbauen

Begrenzungen aus waagerecht verlegten Kantholzschwellen als Spielflächeneinfassung der Sandkiste fachgerecht, einschließlich aller notwendigen Arbeiten herstellen.

Querschnitt ca. 15 x 25 cm

Einbauhöhe 1-lagig aus Holzschwellen auf vorhandener 1-lagiger Kunststoffschwellenunterlage.

Holzschwellen werden vom AG gestellt und sind vorher vom Betriebshof Dessaustraße 6c zu laden und zu transportieren.

Befestigung der Lagen miteinander mittels Gewindeverschraubung/Spaxschrauben (Länge ca. 25 cm), Schraubköpfe versenken und die Löcher mit Holzdübeln o. ä.

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Spielgeräte / Spielsand				

sauber zu verschließen. Einschließlich Zuschnitt der Schwellen und glätten der Schnittstellen.

Einbauhöhe 2-lagig

Kantholzswellen (Auflage): 2-lagig

Abrechnung nach Aufmaß.

15 m

1. 6. 30 **Spielflächeneinfassung aus bauseits gestellten Kantholzswellen 2-lagig laden, herstellen und fachgerecht einbauen**

Begrenzungen aus waagerecht verlegten Kantholzswellen als Spielflächeneinfassung des Hochbeetes fachgerecht, einschließlich aller notwendigen Arbeiten herstellen.

Querschnitt ca. 15 x 25 cm

Einbauhöhe 1-lagig aus Holzswellen und 1-lagiger Kunststoffswellenunterlage.

Holzswellen und Kunststoffswellen werden vom AG gestellt und sind vorher vom Betriebshof Dessaustraße 6c zu laden und zu transportieren.

Befestigung der Lagen miteinander mittels Gewindeverschraubung/Spaxschrauben (Länge ca. 25 cm), Schraubköpfe versenken und die Löcher mit Holzdübeln o. ä. sauber zu verschließen. Einschließlich Zuschnitt der Schwellen und glätten der Schnittstellen.

Einbauhöhe 2-lagig

Kantholzswellen (Auflage): 1-lagig

Kunststoffswellen: 1-lagig

Abrechnung nach Aufmaß.

7,5 m

1. 6. 40 **Spielhaus liefern**

TB

Spielhaus liefern

Lärche natur, ET 400

empfohlene Altersgruppe: ab 1 Jahr

Lieferumfang: Satz Pfosten mit Ständerfüßen: Nadelholz,

Stahl feuerverzinkt

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Spielgeräte / Spielsand				

Satz Bänke: Nadelholz
 Spielhaus: Nadelholz
 Mindest-Raum: 4,60x4,20x2,06 m
 freie Fallhöhe: 27 cm
 Fundamente: 5x FFK

Leitprodukt:
 Artikel-Nr.: 55901103100
 Bezeichnung: Spielhaus Alexander

eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG

oder gleichwertig, die Gleichwertigkeit ist nachzuweisen

Hersteller: '

.....'
 vom Bieter einzutragen

2 Stk

1. 6. 50 Fertigfundamente liefern und einbauen

TB

Fertigfundamente klein liefern und fachgerecht für Position 01.06.0040 einbauen.

Der Aufbau des Spielhaus der Position 01.06.0040 ist in dieser Position zu kalkulieren.

Fertigfundament mit eingegossener Montageschiene.

Material: Beton

Größe: 0,90x0,20x0,12 m

Lieferumfang: 1xFundament mit eingegossener

Montageschiene: Beton

Beschläge: Edelstahl

inkl. Schrauben und allem benötigten Material und Nebenarbeiten

Leitprodukt:

Artikel: 5632540

Fertigfundament klein

eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG

oder gleichwertig, die Gleichwertigkeit ist nachzuweisen

Hersteller:

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Spielgeräte / Spielsand				

.....
 vom Bieter einzutragen

10 Stk

1. 6. 60

Spielgerät einbauen

Spielgerät einbauen in Fläche der Position 01.04.0020

Das Spielgerät ist bauseits gelagert

Robinie/Eiche naturgewachsen, splintfrei,
 geschliffen, unbehandelt/teilweise farblasiert
 - Spielturm 110x206cm, PH59cm
 - senkrechte Sprossenaufstiege 0-59-145cm
 - 2 Sandaufzüge mit Sandeimern
 - 2 Sandrohre PE
 - Free-Climbing-Wand
 - Spielturm 110x206cm, PH145cm
 - Satteldach mit Stülpchalung
 - 2 Holzbrüstungen blau lasiert
 - schräge Rampe mit Seil rot
 - Holzwand H145cm
 - schräger Netzaufgang gelb
 - Theke mit Brüstung und Markise rot lasiert
 Maße ca. 368x379xH339cm
 Sicherheitsbereich mind. 709x680cm

Hersteller Seibel Spielgeräte
 Podestbauhof Weisweil
 Artikelnr.: 04.091.1

Fundamentarbeiten gem. Herstellervorgaben/
 Fundamentplänen,
 Aushub für Fundamentlöcher laden, transportieren und zur
 freien Verwendung abfahren. Einschließlich Herstellen einer
 ebenen Koffersohle an der Entnahmestelle.
 Bodenklasse: 3 bis 5 nach DIN 18300.
 Sauberkeitsschicht - Kapillarbrechende Tragschicht lt.
 Fundamentschnitten herstellen. Einbau in herzustellende
 Betonfundamente Beton C25/30 gem. Herstellervorschrift.

Exaktes Einmessen und Ausstecken der einzelnen Elemente
 lt. Detaillageplan.
 Spielgerät ausrichten, an erforderlichen Stellen abstreben.

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Spielgeräte / Spielsand				

Fundamentlöcher bis zur Fallschutzunterkante verfüllen,
 verdichten.
 Abstreibungen und Montagehölzer entfernen, Oberfläche
 komplett mit Fallschutzmaterial anfüllen.
 Transportsicherungen entfernen, Schutzkappen anbringen.
 Bitte beachten!
 Sämtliche Schrauben vor der Inbetriebnahme und 6 Wochen
 nach der Inbetriebnahme nochmals festziehen.
 Diese Leistung ist dem AG unaufgefordert schriftlich
 anzuzeigen.
 Sämtliche Arbeiten gem. Angaben des Leitproduktherstellers.

1 Stk

1. 6. 80

Sicherheitstechnische Abnahme bzw. TÜV-Prüfung

Sicherheitstechnische Abnahme der montierten Spielgeräte
 nach EN 1176 durch den TÜV oder einer anderen akkreditierten
 Prüforganisation.

Die Durchführung und Dokumentation ist schriftlich
 nachzuweisen und dem AG auszuhändigen!

1 psch

Summe 1. 6 Spielgeräte / Spielsand

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
 LV : 2026 Grünewaldstraße
 LV-Datum : 22.09.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Kita Grünewaldstraße Unterabschnitt: Stundenlohnarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 7	Stundenlohnarbeiten				
1. 7. 10	Landschaftsgärtner Landschaftsgärtner im Stundenlohn	4	h		
1. 7. 20	Helfer Helfer im Stundenlohn	3	h		
1. 7. 30	Radlader Radlader einschl. Fahrer, über 18 bis 37 kW mit Heckaufreißer, 1zahnig	1	h		
1. 7. 40	LKW mit Bedienung LKW mit Bedienung	1	h		
1. 7. 50	Kleinmaschinen einschl. Bedienung Kleinmaschinen einschl. Bedienung, Elektr. Bohrhammer, Einhandwinkelschleifer, etc. einschl. Verbrauchsmaterial	1	Std		
Summe 1. 7		Stundenlohnarbeiten			
Summe 1		Kita Grünewaldstraße			

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EUR
1. 1	Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten	
1. 2	Herstellen der Hangbefestigung	
1. 3	Vegetationsarbeiten	
1. 4	Fallschutzfläche	
1. 5	Pflanzarbeiten	
1. 6	Spielgeräte / Spielsand	
1. 7	Stundenlohnarbeiten	
1	Kita Grünewaldstraße	

60-12-67-39-2026-Kita Grünewaldstraße (Spielgeräte)

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 2026 Spielgeräte und Hangrutsche
LV : 2026 Grünewaldstraße
LV-Datum : 22.09.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe
OZ (LV-Gruppe)	in EUR

1	Kita Grünewaldstraße	
---	----------------------	-------

<hr/>	
<u>Angebotssumme netto</u>	
<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	
<u>Angebotssumme brutto</u>	
<hr/>	

Seiten: 1 - 30 Das Dokument enthält 33 Positionen, davon 33 im freien Text.