
INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn	
Umfang:		Außenanlagenarbeiten	
Ausgabeumfang:		Alle Positionen	
OZ		Ebene	Seite
<hr/>			
25		Außenanlagenarbeiten	2
		Allgemeine Vorbemerkungen	2
25.1		Baustelleneinrichtung	3
25.2		Erdarbeiten	5
25.3		Entwässerung	8
25.4		Leerrohre	13
25.5		Außenanlagen	15
25.6		Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)	26
25.7		Fallschutzbelag (Hackschnitzel)	33
25.8		Terrassen-Beläge	36
25.9		Vegetation	41
25.10		Fertigstellungspflege	49
25.11		Entwicklungspflege 1. Jahr	52
25.12		Entwicklungspflege 2. Jahr	55
25.13		Tagelohnarbeiten	58

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25 Außenanlagenarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

Grundlagen

Der AN ist für die fachliche, funktionelle, konstruktive und maßliche Richtigkeit und Vollständigkeit seiner auszuführenden Leistungen allein verantwortlich. Spätere Abweichungen der Ausführung gegenüber der Planung hat sich der AN vom AG abzeichnen zu lassen und in Form von Bestandseintragungen in den Plänen zu dokumentieren. Ohne Abzeichnung durch den AG ist der AN nicht zur Änderung der Ausführung berechtigt.

Ausführung

Die Leistung wird in zwei Bauabschnitten erbacht. Zwischen den Bauabschnitten findet der Umzug der Kita in den Neubau sowie der Abbruch des Bestandsgebäudes statt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 1 Baustelleneinrichtung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.1 Baustelleneinrichtung

25.1.1 Baustelleneinrichtung

Komplette Baustelleneinrichtung und -räumung für die Durchführung der nachfolgend beschriebenen Baumaßnahme; alle Spezialgeräte, Aufenthaltsräume für Mannschaften und sonstiger Nebenkosten für die gesamte Zeit der Außenanlagenarbeiten.

1	psch		
---	------	--	--

25.1.2 Bauzaun

Bauzaun als blickdichter Schutzzaun auf unbefestigten Untergrund aufstellen, vorhalten und beseitigen, Ausführung als Umwehrung. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Bauart: Bretter

Zaunhöhe: 2,00 m

Grundvorhaltedauer: 4 Wochen

65,00	m		
-------	---	--	--

25.1.3 Bauzaun vorhalten

Mehrkosten bei verlängerter Vorhaltezeit für Bauzaun pro Woche.

715	mWo		
-----	-----	--	--

25.1.4 Tor, Bauzaun Breite bis 3,50m

Behelfsmäßiges Tor im Bauzaun, zweiflügelig, abschließbar. Einbauen, Vorhalten und Beseitigen. Ausführung zum Bauzaun passend.

Bodenabsatnd: 20cm

Torhöhe: 200cm

Öffnungsbreite: bis 3,50m

Grundvorhaltedauer: 4 Wochen

1	St		
---	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 1 Baustelleneinrichtung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.1.5 Tor vorhalten

Mehrkosten bei verlängerter Vorhaltezeit für Tor pro Woche.

11 StWo

25.1.6 Überfahrplatten

Überfahrplatten aus Kunststoff, als Gehweg während Bauzeit, Breite bis ca. 150cm, rutschhemmende Profilierung, liefern, verlegen, vorhalten und beseitigen.

Grundvorhaltedauer: 4 Wochen

70,00 m

25.1.7 Überfahrplatten vorhalten

Mehrkosten bei verlängerter Vorhaltezeit für Überfahrplatten pro Woche.

770 mWo

25.1 Baustelleneinrichtung

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
2 Erdarbeiten

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.2 Erdarbeiten

1.Bauabschnitt

25.2.1 Erdaushub andecken (inkl. Anlieferung)

Erdaushub gemäß LAGA Z0 anliefern und gemäß Planung als Verfüllmaterial modelliert andecken (in Waage / leichtes Gefälle / geböscht), lagenweise eingefüllt und verdichtet.

305,000 m³

25.2.2 Bodenaushub herstellen und andecken

Bodenaushub bis einschl. Bodenklasse 6 herstellen und gemäß Planung als Verfüllmaterial modelliert andecken (in Waage / leichtes Gefälle / geböscht), lagenweise eingefüllt und verdichtet. Tiefe bis 80cm

100,000 m³

25.2.3 Unterbau für Fallschutzbelag

Auffüllung mit zu verdichteten, frostsicherem und grobkörnigen Material (Tragpolster) RCL-Material Krg 0/32 gemäß ZTV SoB-StB im Bereich des Fallschutzbelages, mind. 25 cm schichtweise verdichten und auffüllen, Ausführung in Gefälle gemäß Planung, liefern & einbauen.

30,000 m³

25.2.4 Mutterboden andecken (inkl. Anlieferung)

Mutterboden anliefern und gemäß Planung modelliert andecken (in Waage / leichtes Gefälle / geböscht).

80,000 m³

25.2.5 Bearbeitung mit Schafffußwalze

Bearbeitung des errichteten Mutterbodenplanums mit Schafffußwalze.

280,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	2	Erdarbeiten

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.Bauabschnitt

25.2.6 Erdaushub andecken (inkl. Anlieferung)

Erdaushub gemäß LAGA Z0 anliefern und gemäß Planung als Verfüllmaterial modelliert andecken (in Waage / leichtes Gefälle / gebösch), lagenweise eingefüllt und verdichtet.

500,000 m³

25.2.7 Bodenaushub herstellen und andecken

Bodenaushub bis einschl. Bodenklasse 6 herstellen und gemäß Planung als Verfüllmaterial modelliert andecken (in Waage / leichtes Gefälle / gebösch), lagenweise eingefüllt und verdichtet. Tiefe bis 80cm

175,000 m³

25.2.8 Unterbau für Pflaster- und Fallschutzbelag

Auffüllung mit zu verdichteten, frostsicherem und grobkörnigen Material (Tragpolster) RCL-Material Krg 0/32 gemäß ZTV SoB-StB im Bereich des Pflaster- und des Fallschutzbelages, schichtweise verdichten und auffüllen, Ausführung in Gefälle gemäß Planung, liefern & einbauen.

Pflasterbelag: min. 20cm

Fallschutzbelag: min. 30cm

180,000 m³

25.2.9 Mutterboden andecken (inkl. Anlieferung)

Mutterboden anliefern und gemäß Planung modelliert andecken (in Waage / leichtes Gefälle / gebösch).

95,000 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
2 Erdarbeiten

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.2.10 **Bearbeitung mit Schaffußwalze**

Bearbeitung des errichteten Mutterbodenplanums mit Schaffußwalze.

375,00 m²

25.2 Erdarbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernhahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	3	Entwässerung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.3 Entwässerung

Die nachstehend beschriebenen Arbeiten dienen der Verlegung von Abwasserkanalstraßen außerhalb von Gebäuden. Abläufe/Entwässerungsrinnen und Schächte außerhalb des Gebäudes. Der AN hat anhand der übergebenen Ausführungsunterlagen die Lage der vorhandenen Anschlüsse festzustellen. Über weitere im Gelände verlegte Leitungen und Kabel hat sich der AN frühzeitig vor Beginn seiner Leistungen zu informieren. Im Besonderen sind die Höhen der vorhandenen Leitungen und Schächte zu prüfen. Für die einwandfreie Funktion der Anlage, sowie das Erreichen der geforderten Betriebsverhältnisse und Leistungen garantiert der AN. Sämtliche Öffnungen der Grundleitungen sind gegen Verschmutzung mit Deckeln zu verschliessen.

1.Bauabschnitt

25.3.1 Rinnenkörper, Loggia, begehbar

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl für den Bereich barrierefreier Türschwellen gemäß DIN 18531 für einliegende Roste. Ausgelegt für Haus-, Nebeneingangs- und Balkontüren für geeignete Türschwellsysteme.

Schwellenanschluss mit parallel verlaufender flexibler Dichtung für eine rückstaufreie Anbindung an das Schwellensystem.
Offene Rinnenwanne zur Belagsseite mit 4 mm Dränageschlitzen,
Stichkanalanschluss und DN 100 Anschlussmöglichkeit im Boden für Balkone und genutzten Dächern.
Wasserspiegelgefälle,
Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2 mit Abdeckrost,

Material: verzinkter Stahl
Bauhöhe: 5 cm
Nennmaß: ca. 15,5 cm

Einschl. Verlängerungsstücken, Verbindern und Endkappen, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen / montieren.

3,00 m

25.3.2 Rinnenkörper, Terrasse unter Loggia, begehbar

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl für den Bereich barrierefreier Türschwellen gemäß DIN 18531 für einliegende Roste. Ausgelegt für Haus-, Nebeneingangs- und Balkontüren für geeignete Türschwellsysteme.

Schwellenanschluss mit parallel verlaufender flexibler Dichtung für eine rückstaufreie Anbindung an das Schwellensystem.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
3 Entwässerung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Offene Rinnenwanne zur Belagsseite mit 4 mm
Dränageschlitzten,
Stichkanalanschluss und DN 100 Anschlussmöglichkeit im
Boden für Balkone und genutzten Dächern.
Wasserspiegelgefälle,
Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2 mit Abdeckrost,

Material: verzinkter Stahl
Bauhöhe: 10 cm
Nennmaß: ca. 15,5 cm

Einschl. Verlängerungsstücken, Verbindern und Endkappen,
liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen /
montieren.

3,00 m

25.3.3 Rinnenkörper, begehbar

ACO Profiline Free aus verzinktem Stahl für den Bereich
barrierefreier Türschwellen gemäß DIN 18533 für
einliegende Roste.

Ausgelegt für Haus-, Nebeneingangs- und Balkontüren für
geeignete Türschwellensysteme.

Schwellenanschluss mit parallel verlaufender flexibler
Dichtung (320699) für eine rückstaufreie Anbindung an das
Schwellensystem.

Geschlossener Rinnenkörper mit DN 50 Ablaufstutzen,
für erdberührte Bereiche.
Wasserspiegelgefälle,
Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2 mit Abdeckrost,

Material: verzinkter Stahl
Bauhöhe: 10 cm
Baulänge: 120 cm
Nennmaß: 15,5 cm

Einschl. Verlängerungsstücken, Verbindern und Endkappen,
liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen /
montieren.

9,00 m

25.3.4 Abdeckrost, begehbar

Abdeckrost, Längsstab 3x15 aus verzinktem Stahl speziell
zur Verhinderung von aufspritzenden Wasser im Türbereich.

Material: verzinkter Stahl
Nennmaß: 15,5 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	3	Entwässerung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers montieren.

15,00	m		
-------	---	--	--

25.3.5 Einsteckstutzen, senkrecht, DN50/100

Einsteckstutzen, 2-tlg. zum unmittelbaren senkrechten Anschluss der Fassadenrinne an die Entwässerung, Einsteckstutzen (DN 50) zum Einfügen in die heraustrennbare Öffnung im Rinnenboden, Reduzierstück (DN 110), exzentrisch verstellbar, zum Anschließen eines KG-Rohrs DN 110 (Spitzende)

Material:

Einsteckstutzen: Metall, pulverbeschichtet

Reduzierverbinder: Gummi/Kunststoff

10	St		
----	----	--	--

2.Bauabschnitt

25.3.6 Rinnenkörper, begehbar

ACO Profiline Free aus verzinktem Stahl für den Bereich barrierefreier Türschwellen gemäß DIN 18533 für einliegende Roste.

Ausgelegt für Haus-, Nebeneingangs- und Balkontüren für geeignete Türschwellensysteme.

Schwellenanschluss mit parallel verlaufender flexibler Dichtung (320699) für eine rückstaufreie Anbindung an das Schwellensystem.

Geschlossener Rinnenkörper mit DN 50 Ablaufstutzen, für erdberührte Bereiche.

Wasserspiegelgefälle,

Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2 mit Abdeckrost,

Material: verzinkter Stahl

Bauhöhe: 10 cm

Baulänge: 120 cm

Nennmaß: 15,5 cm

Einschl. Verlängerungsstücken, Verbindern und Endkappen, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen / montieren.

8,00	m		
------	---	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten
3 Entwässerung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.3.7 Abdeckrost, begehbar

Abdeckrost, Längsstab 3x15 aus verzinktem Stahl speziell zur Verhinderung von aufspritzenden Wasser im Türbereich.

Material: verzinkter Stahl
Nennmaß: 15,5 cm

Liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers montieren.

8,00	m		
------	---	--	--

25.3.8 Einsteckstutzen, senkrecht, DN50/100

Einsteckstutzen, 2-tlg. zum unmittelbaren senkrechten Anschluss der Fassadenrinne an die Entwässerung, Einsteckstutzen (DN 50) zum Einfügen in die heraustrennbare Öffnung im Rinnenboden, Reduzierstück (DN 110), exzentrisch verstellbar, zum Anschließen eines KG-Rohrs DN 110 (Spitzende)

Material:
Einsteckstutzen: Metall, pulverbeschichtet
Reduzierverbinder: Gummi/Kunststoff

40	St		
----	----	--	--

25.3.9 Rinnenkörper, PKW befahrbar

Entwässerungsrinne mit Wasserspiegelgefälle entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, wasserdicht gemäß IKT Prüfsiegel D01059, mit integrierter EPDM-Dichtung am Rinnenstoß, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung,

Entwässerungsrinne entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit integrierter EPDM-Dichtung zur Ausbildung eines wasserdichten Rinnenstoßes entsprechend IKT Prüfsiegel D01059, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung, Nennweite 10,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Baulänge 100,0 cm, Bauhöhe 15,0cm, 17,5cm, 20,0cm oder 25,0cm* mit Wasserspiegelgefälle, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
3 Entwässerung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

Angebotenes Produkt: '.....'

32,00	m		
-------	---	--	--

25.3.10 Rinnenrost, PKW befahrbar (Längsstabrost)

Längsstabrost C250 Stahl verzinkt; LW 10,0cm
Abdeckungen DIN EN 1433 mit Arretierung als:
Längsstabrost, Stahl verzinkt, Schlitzweite ca. 11mm,
Stabdicke 3mm, Einlaufquerschnitt ca. 920cm²/m

Angebotenes Produkt: '.....'

32,00	m		
-------	---	--	--

25.3.11 Anschluss Punkt- / Rinnenentwässerung an bestehendes System

Eingebautes Entwässerungssystem an vorhandene KG-Rohr-
Entwässerung anschließen (bis max. 3,00 m Entfernung),
inkl. Aufgraben, Anschließen mit KG-Rohren / Winkeln /
Passstücken, inkl. Verfüllen mit Sand & Basaltsplitt.

19	St		
----	----	--	--

25.3	Entwässerung		
------	--------------	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
4 Leerrohre

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.4 Leerrohre

2.Bauabschnitt

25.4.2 PVC-U Rohr

PVC- U glatt Kanalrohr OD DN 110 Bettung Typ 1 Bettung Abwasserkanal aus PVC- U - Rohren DIN EN 1 3476-2 , für Schmutzwasser , DN / OD 1 10, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 15 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand, Grabentiefe über 1 bis 1,25 m.

125,00 m

25.4.3 Passstück Schnitt auf der Baustelle

Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten

Passstück Schnitt auf der Baustelle OD DN 110
Passstück für KG- Rohr, Formstück aus PVC- U DIN EN 13476-2, auf der Baustelle schneiden , DN / OD 1 10, Anschluss an PVC- U - Muffe DIN EN 1 3476-2.

15 St

25.4.4 PVC-U-Bogen KGB OD DN110 15 Grad

PVC - U -Bogen KGB OD DN 110 Bogen KGB, 15 Grad, Formstück aus PVC- U DIN EN 13476-2, D N / O D 110, Anschluss an PVC -U - Muffe DIN EN 13476-2.

70 St

25.4.5 PVC-U-Abzweig KGEA OD DN 110

8PVC-U-Abzweig KGEA OD DN 110 Abzweig KGEA, in allen Winkelgraden und Abgängen, Formstück aus PVC- U DIN EN 13476-2 ,90 Grad, D N / O D 110, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1 3476-2.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 4 Leerrohre

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	8	St		
--	---	----	--	--

25.4.6 **PVC-U-Kanalkappe KG- K OD DN110**

PVC - U -Kanalkappe KG- K OD DN110
 Kanalkappe KG - K, Formstück aus PVC - U , D N /O D 125,
 Anschluss an PVC- U - Muffe DIN EN 1 3476-2.

	10	St		
--	----	----	--	--

25.4.7 **Zugdraht aus nicht rostendem Stahl**

Zugdraht aus nicht rostendem Stahl

	125,00	m		
--	--------	---	--	--

25.4.8 **Kontrollschacht DN400**

Kontrollschacht DN400 mit Deckel als Komplett Set
 mit mehreren Öffnungen zum Anschluss von KG Rohren,
 überfahrbar, C250.

	8	St		
--	---	----	--	--

25.4 **Leerrohre**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.5 Außenanlagen

1.Bauabschnitt

25.5.1 Tiefbordstein 8 cm

Tiefbordstein 100/8/30 cm nach DIN 483, aus Beton liefern und höhen- und fluchtgerecht in Beton versetzen, einschließlich Rückenstütze und evtl. erforderlicher Schalung, einschließlich Passschnitten/Schrägschnitten, Stößen und Gehrungen. Abrechnung Fundamentbeton erfolgt in gesonderter Position.
Farbton: grau

20,00 m

25.5.2 Tiefbordstein 10 cm

Tiefbordstein 100/10/30 cm nach DIN 483, aus Beton liefern und höhen- und fluchtgerecht in Beton versetzen, einschließlich Rückenstütze und evtl. erforderlicher Schalung, einschließlich Passschnitten/Schrägschnitten, Stößen und Gehrungen. Abrechnung Fundamentbeton erfolgt in gesonderter Position.
Farbton: grau

15,00 m

25.5.3 Pflaster Dreiformat 10cm

Pflaster, gem. DIN EN 1338, Qualität DI(K)(1), mit Vorsatzbeton, leichter Fase, und Abstandshilfen für min. 4mm Zwangsfuge

Rastermaße*: 30x30; 22,5x15; 15x15 und 10x15cm

Stärke: 10 cm

Farbe: Grau

Oberfläche: unbehandelt

Verlegeart: Gemischter Verband mit 3 Größen gemäß nachstehender Charakteristika:
Pflastersteine hergestellt ohne Zusatz von Flugasche als Zementersatz oder -austauschstoff, unter ausschließlicher Verwendung von Basaltsplitt und dem nachstehend definierten Qualitätsstandard,erhöhter

Witterungswiderstand (eFT):

Abwitterung ≤ 500 g/m²

im Mittel nach den CDF-Verfahren,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	5	Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Druckfestigkeit (DIN18501-1982-11):
 $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ im Mittel, Vorgenannte
 Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung
 genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und
 fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer
 Beschreibung einbauen.

DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB, ZTV SoB-StB
 und das M FP der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung,
 sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege-
 und Versetzhinweise des Herstellers zu beachten.

Pflasterbelag anliefern und einbauen, inkl. Splittbett bis 15
 cm unter OKFFB, inkl. Fugenverfüllung, Einbau mit bis zu
 8% Gefälle.

Angebotenes Produkt: '.....'

95,00 m²

25.5.4 **Zulage Läuferzeile Dreiformatpflaster**

Zulage, vorangegangene Position als Läuferzeile, inkl.
 Unterbau und Magerbeton, Liefern & Einbauen.

55,000 lfdm

25.5.5 **Läuferzeile aus Quadratpflaster**

Läuferzeile aus Quadratpflaster, Abmessung 15x15cm,
 Farbton grau, als Abgrenzung zwischen Rasen & Hecken-
 /Beetflächen, gerader und geschwungener Verlauf,
 inkl. Unterbau und Magerbeton, liefern & einbauen.

90,000 lfdm

25.5.6 **Pallisaden 80cm**

Betonstein-Palisade gefertigt nach der nach Richtlinie für
 Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN) mit
 rechteckigem Querschnitt und an der Kopffläche gefasten
 Kanten. Oberflächen fein kugelgestrahlt mit
 Natursteinkörnung . Palisadenkopf mit dezent
 schimmernden Glimmerpartikeln.

Produkte aus klimaneutraler Produktion (CCF-Zertifizierung)
 mit Vorlage eines nach GRI-Standard aufgebauten und nach
 AA1000 geprüften, verifizierten und zertifizierten
 Nachhaltigkeitsberichtes.

Für den Einbau der Palisaden sind die Einbauhinweise des

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernhahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	5	Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Herstellers zu beachten.

Querschnitt: ca. 20 x 12 cm

Längen: 80 cm

Farben: grau

Palisaden liefern und in ein Streifenfundament höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Einbautiefe sollte ca. 1/3 der Palisadenhöhe betragen. Das Fundament ist als beidseitige Rückenstütze auszubilden.

Die Hinterfüllung, bestehend aus nicht bindigem, sickerfähigem Material liefern, lagenweise einbringen und mit geeignetem Gerät lagenweise verdichten. An der Rückseite der Palisaden ist eine Folie einzubauen.

5,00 m

25.5.7 Blockstufe 120 x 38 x 15 cm, grau

Betonblockstufe mit gefaster Trittfläche und gefasten Stoßflächenkanten, Betonblockstufen nach Richtlinie für die Herstellung und Güteüberwachung nicht genormter Betonerzeugnisse.

Abmessungen (LxBxH): 120 x 38 x 15 cm

Oberflächen: Sichtbeton grau, kugelgestrahlt grau

Die Stufen werden auf einem 20 cm starken, frostfrei gegründeten, wasserdurchlässigen Betonfundament versetzt. Die Verlegung der Stufen erfolgt auf 1-2 cm dicken Mörtelquerstreifen (Mörtelgruppe MG III). Die Stufen sind mit 5 mm breiten Stossfugen und 10 mm Lagerfugen zu versetzen. Die Fugen dienen zur Bildung der Steigungshöhe, zur Berücksichtigung eines Gefälles und zum Ausgleich von evtl. vorhandenen Maßtoleranzen. Betonblockstufen in Mörtel über Betonfundament C 12/15 verlegen.

3 St

25.5.8 Schalung für Einzelfundamente

Umlaufende Schalung für Einzelfundamente liefern, einbauen und fachgerecht entfernen.

10,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.5.9 Einzelfundamente

Einzelfundament für Geländer herstellen.

Betongüte: C 25/30
Dicke: 80 cm
Abmessungen: 3x 60x60cm
1x 135x60cm

2,000 m³

25.5.10 Füllung Sandkästen

Befüllung der bauseits errichteten Sandkästen, Materialien liefern und einbauen. Höhe Sandfüllung 50 cm, inkl. unterseitiger Vlieslage, inkl. Einbau Durchdringung & Anschluss Drainageleitung in Sandkasten.

5,000 m³

2.Bauabschnitt

25.5.11 Tiefbordstein 8 cm

Tiefbordstein 100/8/30 cm nach DIN 483, aus Beton liefern und höhen- und fluchtgerecht in Beton versetzen, einschließlich Rückenstütze und evtl. erforderlicher Schalung, einschließlich Passschnitten/Schrägschnitten, Stößen und Gehrungen. Abrechnung Fundamentbeton erfolgt in gesonderter Position.
Farbton: grau

265,00 m

25.5.12 Tiefbordstein 10 cm

Tiefbordstein 100/10/30 cm nach DIN 483, aus Beton liefern und höhen- und fluchtgerecht in Beton versetzen, einschließlich Rückenstütze und evtl. erforderlicher Schalung, einschließlich Passschnitten/Schrägschnitten, Stößen und Gehrungen. Abrechnung Fundamentbeton erfolgt in gesonderter Position.
Farbton: grau

20,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.5.13 Pflaster Dreiformat 8cm

Pflaster, gem. DIN EN 1338, Qualität DI(K)(1), mit
Vorsatzbeton, leichter Fase, und Abstandshilfen für
min. 4mm Zwangsfuge

Rastermaße*: 30x30; 22,5x15; 15x15 und 10x15cm

Stärke: 8 cm

Farbe: Grau

Oberfläche: unbehandelt

Verlegeart: Gemischter Verband mit 3 Größen
gemäß nachstehender Charakteristika:
Pflastersteine hergestellt ohne Zusatz von
Flugasche als Zementersatz oder -austausch-
stoff, unter ausschließlicher Verwendung von
Basaltsplitt und dem nachstehend definierten
Qualitätsstandard,erhöhter

Witterungswiderstand (eFT):

Abwitterung $\leq 500 \text{ g/m}^2$

im Mittel nach den CDF-Verfahren,

Druckfestigkeit (DIN18501-1982-11):

$\geq 60 \text{ N/mm}^2$ im Mittel, Vorgenannte

Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung
genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und
fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer
Beschreibung einbauen.

DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB, ZTV SoB-StB
und das M FP der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung,
sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege-
und Versetzhinweise des Herstellers zu beachten.

Pflasterbelag anliefern und einbauen, inkl. Splittbett bis 15
cm unter OKFFB, inkl. Fugenverfüllung, Einbau mit bis zu
8% Gefälle.

Angebotenes Produkt: '.....'

210,00 m²

25.5.14 Zulage Läuferzeile Dreiformatpflaster

Zulage, vorangegangene Position als Läuferzeile, inkl.
Unterbau und Magerbeton, Liefern & Einbauen.

55,000 lfdm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernhahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	5	Außenanlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.5.15 Zulage Verlegung Kreis

Zulage für die Verlegung in Kreiform gemäß Baubeschreibung, Verlegeplan bzw. Angaben der Bauleitung einschließlich der hierfür notwendigen Kreispflastersets mit Ø1,95 m, Stärke 8cm. Für die Verlegung von Kreisen mit einem Durchmesser größer 1,95m ist die teilweise Verwendung eines weiteren Kreispflastersets, für den harmonischen Übergang von Kreispflastersteinen auf Quadrat- oder Rechtecksteine, mit einzurechnen.

Durchmesser: 700 cm

45,00 m²

25.5.16 Pflaster Dreiformat 10cm

Pflaster, gem. DIN EN 1338, Qualität DI(K)(1), mit Vorsatzbeton, leichter Fase, und Abstandshilfen für min. 4mm Zwangsfuge

Rastermaße*: 30x30; 22,5x15; 15x15 und 10x15cm

Stärke: 10 cm

Farbe: Grau

Oberfläche: unbehandelt

Verlegeart: Gemischter Verband mit 3 Größen gemäß nachstehender Charakteristika:
Pflastersteine hergestellt ohne Zusatz von Flugasche als Zementersatz oder -austauschstoff, unter ausschließlicher Verwendung von Basaltsplitt und dem nachstehend definierten Qualitätsstandard, erhöhter

Witterungswiderstand (eFT):

Abwitterung ≤ 500 g/m²

im Mittel nach den CDF-Verfahren,

Druckfestigkeit (DIN18501-1982-11):

≥ 60 N/mm² im Mittel, Vorgenannte

Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen.

DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB, ZTV SoB-StB und das M FP der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers zu beachten.

Pflasterbelag anliefern und einbauen, inkl. Splittbett bis 15 cm unter OKFFB, inkl. Fugenverfüllung, Einbau mit bis zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

8% Gefälle.

Angebotenes Produkt: '.....'

140,00 m²

25.5.17 Zulage Läuferzeile Dreiformatpflaster

Zulage, vorangegangene Position als Läuferzeile, inkl. Unterbau und Magerbeton, Liefern & Einbauen.

65,000 lfdm

25.5.18 Läuferzeile aus Quadratpflaster

Läuferzeile aus Quadratpflaster, Abmessung 15x15cm, Farbton grau, als Abgrenzung zwischen Rasen & Hecken-/Beetflächen, gerader und geschwungener Verlauf, inkl. Unterbau und Magerbeton, liefern & einbauen.

90,000 lfdm

25.5.19 Pflaster Rasengitterplatte

Betonplatte nach der "Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN)" mit **linienförmigem Design** zur Begrünung als ökologischen Flächenbelag fachgerecht herstellen. Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Angaben des Merkblattes für die wasserdurchlässige Befestigung von Verkehrsflächen (FGSV) sind zu beachten. Liefern und in 3-5 cm (verdichteter Zustand) Basaltsplitt der Körnung 2/5 mm (alternativ 1/3 mm) fachgerecht verlegen. Die Rasengitterplatten sind gemäß den Angaben der Bauleitung einzubauen.

Farbton: grau

Die Vegetationskammern werden mit einem wasserdurchlässigen und tragfähigen Gemisch aus 10 Massen-% Oberboden der Bodengruppe 2 und 4 gemäß DIN 18915 Teil 1, 40 Massen-% Natursand der Körnung 0/4 mm und 50 Massen-% Splitt der Körnung 2/5 mm gefüllt. Dem Substrat ist ein Vorratsdünger mit 5 g/m²N beizufügen. Gemisch aufbringen und einkehren.

Der saubere Belag ist mit einem Flächenrüttler mit Plattengleitvorrichtung und mit einem Betriebsgewicht von maximal ca. 130 kg und einer Zentrifugalkraft von maximal 15 bis 20 kN bis zur Standfestigkeit in Steinlängsrichtung abzurütteln. Nach dem Abrütteln sind die Kammern erneut zu schließen. Auftragsdicke unter Berücksichtigung des

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	5	Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Setzungsmaßes bis 2 cm unter der Pflasteroberkante.

Raseneinsaat gemäß DIN 18917 auf Pflasterbelag mit begrünbaren Fugen mit Regelsaatgutmischung RSM 5.1 Parkplatzrasen für trockene Lagen. Saatgutmenge 25 g/m² der begrünbaren Fläche oder 5 g/m² der Gesamtfläche. Saatgut in einem Arbeitsgang oberflächlich ansäen. Anschließend Oberboden nicht über 1 cm Höhe einkehren, um das Saatgut abzudecken. Die Leistungen verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Das Einpassen von Steinen ist im Einheitspreis einzurechnen. Ebenso sind die ZTV SoB-STB und die ZTV Pflaster-STB vertragsbedingungen.

Pflasterbelag anliefern und einbauen, inkl. Splittbett bis 15 cm unter OKFFB, inkl. Verfüllung.

Angebotenes Produkt: '.....'

110,00 m²

25.5.20 Parkplatztrennstreifen Ökopflaster

Zulage zu beschriebenen Ökopflaster, Herstellen der Unterteilung der Stellplätze und des barrierefreien Stellplatzes aus gleichem Produkt, Farbton anthrazit, Maße 15x15cm. Pflasterbelag anliefern und einbauen, inkl. Splittbett und Verfüllung.

30,000 lfdm

25.5.21 Pflasterschnitt

Pflasterschnitt, Einpassen von Teilsteinen an Begrenzungen und Einbauten mittels Nasssägeschnitt.

310,000 lfm

25.5.22 Magerbeton

Beton C 12/15, liefern & einbauen.

5,000 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.5.23 Fundamentbeton

Fundamentbeton C20/25 für weitere Fundamente liefern und einbauen.

10,000	m³		
--------	----	--	--

25.5.24 Pallisaden 80cm

Betonstein-Palisade gefertigt nach der nach Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN) mit rechteckigem Querschnitt und an der Kopffläche gefasten Kanten. Oberflächen fein kugelgestrahlt mit Natursteinkörnung . Palisadenkopf mit dezent schimmernden Glimmerpartikeln.

Produkte aus klimaneutraler Produktion (CCF-Zertifizierung) mit Vorlage eines nach GRI-Standard aufgebauten und nach AA1000 geprüften, verifizierten und zertifizierten Nachhaltigkeitsberichtes.

Für den Einbau der Palisaden sind die Einbauhinweise des Herstellers zu beachten.

Querschnitt: ca. 20 x 12 cm

Längen: 80 cm

Farben: grau

Palisaden liefern und in ein Streifenfundament höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Einbautiefe sollte ca. 1/3 der Palisadenhöhe betragen. Das Fundament ist als beidseitige Rückenstütze auszubilden.

Die Hinterfüllung, bestehend aus nicht bindigem, sickerfähigem Material liefern, lagenweise einbringen und mit geeignetem Gerät lagenweise verdichten. An der Rückseite der Palisaden ist eine Folie einzubauen.

25,00	m		
-------	---	--	--

25.5.25 Füllung Sandkästen

Befüllung der bauseits errichteten Sandkästen, Materialien liefern und einbauen. Höhe Sandfüllung 50 cm, inkl. unterseitiger Vlieslage, inkl. Einbau Durchdringung &

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Anschluss Drainageleitung in Sandkasten.

9,000 m³

25.5.26 Fahrradständer (Fahrradanlehnbügel)

Fahrradanlehnbügel aus Flachstahl liefern und einbauen, inkl. Erdaushub und frostsicherem Einbetonieren der Bügel, OK Beton = ca. 15 cm unter OKF.

Maße: l = ca. 100 cm, h = ca. 120 cm
 Bauart: Bügel aus Flachstahl Querschnitt ca. 50 x 12mm, inkl Querstrebe auf Höhe ca. 60 cm
 Farbe: feuerverzinkt

4 St

25.5.27 Kiesbett Fahrradstellplatz

Kiesbett als Fahrradstellplatz, wie in Planung dargestellt anlegen, Materialien liefern und einbauen.

- Geotextil
- Kieswaben
- Kiesschüttung 16/32, Rheinkies, Dicke 50mm

17,00 m²

25.5.28 Spritzschutzstreifen

Spritzschutzstreifen, Rheinkies 16/32, gewaschen, Tiefe 30cm, liefern und andecken.

7,00 m²

25.5.29 Staketenzaun

Staketenzaun, Robinie, natur unbehandelt, Staketenabstand 4-5cm, Höhe 100cm, Drahtreihen 3x doppelt, Pfähle rund, Durchmesser 6-8cm, Länge ca. 140cm, grob geschält, unten angespitzt, oben einfach gesägt, Pfähle im Abstand von 1 bis 1,5 m eingeschlagen bzw. eingerammt, Montage hinter Randeinfassung, einschl. Eck-, End- und Torpfosten, einschl. Diagonalstreben, liefern und einbauen.

18,000 lfdm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
5 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.5.30 **Flügeltür**

Flügeltür, einflüglig, Breite 100cm, Robinie, Torrahmen aus gehobelten Kanthölzern, aufgeschraubter Staketenzaun, Edelstahl-schrauben, Bänder galvanisch verzinkt, Gartentorfall, liefern und einbauen.

1 St

25.5 Außenanlagen

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	6	Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.6 Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

1.Bauabschnitt

25.6.1 Drainagebeton

Drainagebeton 2/5 als Sauberkeitsschicht, d= 8cm, schichtweise verdichtet in den Gefälleangaben gemäß Planung, liefern und einbauen.

100,00 m²

25.6.2 Abdeck- und Abklebarbeiten

Abdecken der an den Kunststoffbelag angrenzenden Bodenbeläge und Abkleben der an den Kunststoffbelag angrenzenden Bauteile und Oberflächen wie Säulen, Stützen, Wände, Fenster, Zäune, etc.
Lieferung, Montage, Rückbau und Entsorgung des geeigneten Malervlieses, der Abdeckfolie und des Klebebandes.

1 psch

25.6.3 Einmessen und Abstecken

Einmessen und Abstecken der runden und freien Geometrien des Fallschutzbelags.

1 psch

25.6.4 Einfassung Stahlband

1Flexible Einfassung aus feuerverzinktem Stahlband, Höhe 100mm, Materialstärke 1,5mm, Bördelung 10mm, Befestigungsschenkel 50mm, Fixierung mittels Einbaustiften, liefern und Formen/Verläufe gemäß Planung einbauen.

93,000 lfdm

25.6.5 Farbiger Fallschutzbleag - 30mm Gesamtaufbau

Herstellen und fachgerechtes Verlegen eines fugenlosen, wasserdurchlässigen Fallschutzbelages im Ortseinbau, geprüft nach

DIN EN 1177:2018, DIN EN 1176-1 Abschnitt 4 + 6,
DIN EN 1969:2000 - Verfahren A,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	6	Fallschutzbelaag (Kunststoffbelaag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

UVP Umweltverträglichkeit DIN 18035-6:2014-12,
Brandprüfung DIN EN 13501-1:2010 = E_{fl},
Harte Bedachung ABP nach DIN V ENV 1187:2006.
Klassifizierung DIN EN 13 501-5:2016 Abschnitt 9 und DIN
CEN/TS 16 459:2014.
Gleitreibungskoeffizient gemäß EN 13893:2003
Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014 = R10
Klasse des Verdrängungsraumes V 6.
Rutschhemmung (barfüssig) in Anlehnung an DIN EN 16165:02-
2023 = B

Fallhöhe bis 0,95 m.

Die Verlegung erfolgt höhen- und profilgerecht auf
verlegegerechtem Unterbau im Handeinbauverfahren.
Ausbildung eines Gefälles als Kuppel nach außen zum Rasen.

Basisschicht:

Bestehend aus polyurethan-gebundenem Recycling-
Gummigranulat, 2–4 mm. Schichtdicke ca. 20 mm

Deckschicht:

Bestehend aus polyurethan-gebundenem, dauerelastischem
EPDM-Granulat, 1–3,5 mm, voll durchgefärbt. Oberfläche
Granulat flach gelagert. Schichtdicke ca. 10 mm

Gesamtaufbau: ca. 30 mm

Standardfarbe: nach Wahl gemäß Farbkarte Hersteller

Einbauflächen:

- Wipptier Marienkäfer
- Mini-Nestschaukel
- Gehwege

Angebotenes Produkt: '.....'

100,00 m²

25.6.6

Zulage Farbflächen

Zulage, Gestaltung in Farbflächen über die Grundfarbe
hinausgehend, betreffend 2. Oberschicht (EPDM-Granulat
und Polyurethan geschüttet, aromatisches Bindemittel, Dicke
ca. 12 mm, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, Gestaltung
der Form gemäß Planung.

25,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
6 Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.6.7 **Zulage Lichtechtes Bindemittel**

Zulage für die Verwendung eines lichtechten Bindemittels gemäß Herstellervorgaben bei bestimmten Farbtönen.

25,00 m²

25.6.8 **Zulage Einbauten**

Zulage für das fachgerechte Anarbeiten des Fallschutzbelages an Einbauten wie z.B. Spielgeräte, Fallleitungen, Regenrinnen etc.

10 St

2.Bauabschnitt

25.6.9 **Drainagebeton**

Drainagebeton 2/5 als Sauberkeitsschicht, d= 8cm, schichtweise verdichtet in den Gefälleangaben gemäß Planung, liefern und einbauen.

235,00 m²

25.6.10 **Abdeck- und Abklebearbeiten**

Abdecken der an den Kunststoffbelag angrenzenden Bodenbeläge und Abkleben der an den Kunststoffbelag angrenzenden Bauteile und Oberflächen wie Säulen, Stützen, Wände, Fenster, Zäune, etc.
Lieferung, Montage, Rückbau und Entsorgung des geeigneten Malervlieses, der Abdeckfolie und des Klebebandes.

1 psch

25.6.11 **Einmessen und Abstecken**

Einmessen und Abstecken der runden und freien Geometrien des Fallschutzbelags.

1 psch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
6 Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.6.12 Einfassung Stahlband

Flexible Einfassung aus feuerverzinktem Stahlband, Höhe 100mm, Materialstärke 1,5mm, Bördelung 10mm, Befestigungsschenkel 50mm, Fixierung mittels Einbaustiften, liefern und Formen/Verläufe gemäß Planung einbauen.

142,000	lfdm		
---------	------	--	--

25.6.13 Farbiger Fallschutzbleag - 30mm Gesamtaufbau

Herstellen und fachgerechtes Verlegen eines fugenlosen, wasserdurchlässigen Fallschutzbelages im Ortseinbau, geprüft nach

DIN EN 1177:2018, DIN EN 1176-1 Abschnitt 4 + 6,
DIN EN 1969:2000 - Verfahren A,
UVP Umweltverträglichkeit DIN 18035-6:2014-12,
Brandprüfung DIN EN 13501-1:2010 = E_{fl},
Harte Bedachung ABP nach DIN V ENV 1187:2006.
Klassifizierung DIN EN 13 501-5:2016 Abschnitt 9 und DIN
CEN/TS 16 459:2014.
Gleitreibungskoeffizient gemäß EN 13893:2003
Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014 = R10
Klasse des Verdrängungsraumes V 6.
Rutschhemmung (barfüssig) in Anlehnung an DIN EN 16165:02-2023 = B

Fallhöhe bis 0,95 m.

Die Verlegung erfolgt höhen- und profilgerecht auf verlegegerechtem Unterbau im Handeinbauverfahren.
Ausbildung eines Gefälles als Kuppel nach außen zum Rasen.

Basisschicht:
Bestehend aus polyurethan-gebundenem Recycling-Gummigranulat, 2–4 mm. Schichtdicke ca. 20 mm

Deckschicht:
Bestehend aus polyurethan-gebundenem, dauerelastischem EPDM-Granulat, 1–3,5 mm, voll durchgefärbt. Oberfläche Granulat flach gelagert. Schichtdicke ca. 10 mm

Gesamtaufbau: ca. 30 mm

Standardfarbe: nach Wahl gemäß Farbkarte Hersteller

Einbauflächen:
- Gehweg

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten
6 Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Angebotenes Produkt: '.....'

30,00	m²		
-------	----	--	--

25.6.14 **Farbiger Fallschutzbleag - 50mm Gesamtaufbau**

Herstellen und fachgerechtes Verlegen eines fugenlosen, wasserdurchlässigen Fallschutzbelages im Ortseinbau, geprüft nach

DIN EN 1177:2018, DIN EN 1176-1 Abschnitt 4 + 6,
DIN EN 1969:2000 - Verfahren A,
UVP Umweltverträglichkeit DIN 18035-6:2014-12,
Brandprüfung DIN EN 13501-1:2010 = E_{fl},
Harte Bedachung ABP nach DIN V ENV 1187:2006.
Klassifizierung DIN EN 13 501-5:2016 Abschnitt 9 und DIN
CEN/TS 16 459:2014.
Gleitreibungskoeffizient gemäß EN 13893:2003
Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014 = R10
Klasse des Verdrängungsraumes V 6.
Rutschhemmung (barfüssig) in Anlehnung an DIN EN 16165:02-
2023 = B

Fallhöhe bis 1,40 m.

Die Verlegung erfolgt höhen- und profilgerecht auf verlegegerechtem Unterbau im Handeinbauverfahren.
Ausbildung eines Gefälles als Kuppel nach außen zum Rasen.

Basisschicht:
Bestehend aus polyurethan-gebundenem Recycling-
Gummigranulat, 2–4 mm. Schichtdicke ca. 40 mm

Deckschicht:
Bestehend aus polyurethan-gebundenem, dauerelastischem
EPDM-Granulat, 1–3,5 mm, voll durchgefärbt. Oberfläche
Granulat flach gelagert. Schichtdicke ca. 10 mm

Gesamtaufbau: ca. 50 mm

Standardfarbe: nach Wahl gemäß Farbkarte Hersteller

Einbauflächen:
- Bobbycar-Rennstrecke
- Wipptier Seelöwe, Balancierbalken, Doppelreck

Angebotenes Produkt: '.....'

160,00	m²		
--------	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	6	Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.6.15 **Farbiger Fallschutzbleag - 60mm Gesamtaufbau**

Herstellen und fachgerechtes Verlegen eines fugenlosen, wasserdurchlässigen Fallschutzbelages im Ortseinbau, geprüft nach

DIN EN 1177:2018, DIN EN 1176-1 Abschnitt 4 + 6,
DIN EN 1969:2000 – Verfahren A,
UVP Umweltverträglichkeit DIN 18035-6:2014-12,
Brandprüfung DIN EN 13501-1:2010 = E_{fl},
Harte Bedachung ABP nach DIN V ENV 1187:2006,
Klassifizierung DIN EN 13 501-5:2016 Abschnitt 9 und DIN
CEN/TS 16 459:2014,
Gleitreibungskoeffizient gemäß EN 13893:2003,
Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014 = R10,
Klasse des Verdrängungsraumes V 6.
Rutschhemmung (barfüssig) in Anlehnung an DIN EN 16165:02-2023 = B

Fallhöhe bis 1,60 m.

Die Verlegung erfolgt höhen- und profilgerecht auf verlegegerechtem Unterbau im Handeinbauverfahren.
Ausbildung eines Gefälles als Kuppel nach außen zum Rasen.

Basisschicht:
Bestehend aus polyurethan-gebundenem Recycling-Gummigranulat, 2–4 mm. Schichtdicke ca. 50 mm

Deckschicht:
Bestehend aus polyurethan-gebundenem, dauerelastischem EPDM-Granulat, 1–3,5 mm, voll durchgefärbt. Oberfläche Granulat flach gelagert. Schichtdicke ca. 10 mm

Gesamtaufbau: ca. 60 mm

Standardfarbe: nach Wahl gemäß Farbkarte Hersteller

Einbauflächen:
- Schaukel

Angebotenes Produkt: '.....'

45,00 m²

25.6.16 **Zulage Farbflächen**

Zulage, Gestaltung in Farbflächen über die Grundfarbe hinausgehend, betreffend 2. Oberschicht (EPDM-Granulat

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
6 Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

und Polyurethan geschüttet, aromatisches Bindemittel, Dicke
ca. 12 mm, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, Gestaltung
der Form gemäß Planung.

45,00	m²		
-------	----	--	--

25.6.17 **Zulage Lichtehtes Bindemittel**

Zulage für die Verwendung eines lichtehten Bindemittels gemäß
Herstellervorgaben bei bestimmten Farbtönen.

110,00	m²		
--------	----	--	--

25.6.18 **Zulage Einbauten**

Zulage für das fachgerechte Anarbeiten des
Fallschutzbelages an Einbauten wie z.B. Spielgeräte,
Fallleitungen, Regenrinnen etc.

10	St		
----	----	--	--

25.6 Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten
7 Fallschutzbelag (Hackschnitzel)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.7 Fallschutzbelag (Hackschnitzel)

1.Bauabschnitt

25.7.1 Einmessen

Einmessen und Abstecken der runden und freien Geometrien des Fallschutzbelags.

1	psch		
---	------	--	--

25.7.2 Einfassung Stahlband

Flexible Einfassung aus feuerverzinktem Stahlband, Höhe 100mm, Materialstärke 1,5mm, Bördelung 10mm, Befestigungsschenkel 50mm, Fixierung mittels Einbaustiften, liefern und Formen/Verläufe gemäß Planung einbauen.

45,000	lfdm		
--------	------	--	--

25.7.3 Schotter Dicke 150mm

Schotter 0/32mm, Dicke 150mm, als Drainageschicht, lagenweise verdichtet, liefern und fachgerecht einbauen.

115,00	m²		
--------	----	--	--

25.7.4 Drainageschicht Kies Dicke 50mm

Kies 16/32mm, Dicke 50mm, als Drainageschicht, lagenweise verdichtet, liefern und fachgerecht einbauen.

115,00	m²		
--------	----	--	--

25.7.5 Holzhackschnitzel

Spielplatzbelag aus Holzhackschnitzeln, lose geschüttet, bestehend aus unbehandelten, entrindeten, gehackten Nadelhölzern, Rindenanteil bis max. 5%, keine Nadelanteile, Körnung ca. 5 - 50 mm, ohne Zusatz von Farben. Mit aktuellem TÜV-Bericht (gem. DIN EN 1177:2024 und DIN EN 1176:2024), liefern und einbauen.

Bei der Schütthöhe sind die Setzung und der Wegspieffeckt zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Einbauort:

- oberer Spiel-Bereich: Fallhöhe ca. 118cm,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
7 Fallschutzbelag (Hackschnitzel)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fallschutzdicke 30cm in gesetztem Zustand

35,000 m³

2.Bauabschnitt

25.7.6 Einmessen

Einmessen und Abstecken der runden und freien Geometrien des Fallschutzbelags.

1 psch

25.7.7 Einfassung Stahlband

Flexible Einfassung aus feuerverzinktem Stahlband, Höhe 100mm, Materialstärke 1,5mm, Bördelung 10mm, Befestigungsschenkel 50mm, Fixierung mittels Einbaustiften, liefern und Formen/Verläufe gemäß Planung einbauen.

30,000 lfdm

25.7.8 Schotter Dicke 150mm

Schotter 0/32mm, Dicke 150mm, als Drainageschicht, lagenweise verdichtet, liefern und fachgerecht einbauen.

130,00 m²

25.7.9 Drainageschicht Kies Dicke 50mm

Kies 16/32mm, Dicke 50mm, als Drainageschicht, lagenweise verdichtet, liefern und fachgerecht einbauen.

130,00 m²

25.7.10 Holzhackschnitzel

Spielplatzbelag aus Holzhackschnitzeln, lose geschüttet, bestehend aus unbehandelten, entrindeten, gehackten Nadelhölzern, Rindenanteil bis max. 5%, keine Nadelanteile, Körnung ca. 5 - 50 mm, ohne Zusatz von Farben. Mit aktuellem TÜV-Bericht (gem. DIN EN 1177:2024 und DIN EN 1176:2024), liefern und einbauen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
7 Fallschutzbelag (Hackschnitzel)

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bei der Schütthöhe sind die Setzung und der Wegspieffeckt
zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Einbauort:

- unterer Spiel-Bereich: Fallhöhe ca. 239cm,
Fallschutzdicke 40cm in gesetztem Zustand
- Naschgarten: Dicke 10cm in gesetztem Zustand

40,000 m³

25.7	Fallschutzbelag (Hackschnitzel)
------	---------------------------------

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
8 Terrassen-Beläge

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.8 Terrassen-Beläge

1.Bauabschnitt

25.8.1 Unterkonstruktion - Terrasse

Unterkonstruktion für WPC-Dielenbelag, aus Kunststoff Stelzlager, höhenverstellbar, Aufbauhöhe 200mm einschl. WPC-Diele, Untergrund Stahlbetondecke mit Schweißbahn, liefern und fachgerecht einbauen.

12,00 m²

25.8.2 Unterkonstruktion - Loggia

Unterkonstruktion für WPC-Dielenbelag, aus Kunststoff Stelzlager, höhenverstellbar, Aufbauhöhe 65-150mm einschl. WPC-Diele und Alu-Unterkonstruktion, Untergrund Stahlbetondecke mit Gefälleestrich und Schweißbahn, liefern und fachgerecht einbauen.

25,00 m²

25.8.3 Unterkonstruktion - Terrasse unter Loggia

Unterkonstruktion für WPC-Dielenbelag, aus Kunststoff Stelzlager, höhenverstellbar, Aufbauhöhe 100-120mm einschl. WPC-Diele und Alu-Unterkonstruktion, Untergrund Stahlbetondecke mit Gefälleestrich und Schweißbahn, liefern und fachgerecht einbauen.

40,00 m²

25.8.4 WPC-Terrassendiele

Bodenbelag WPC-Terrassendiele/Massivdiele liefern und herstellen.

Profiltyp: Massivdiele
Abmessungen ca.: Höhe 26 mm, Breite 140 mm
Belastbarkeit: ca. 800 kg/dm²,
Gewicht: ca. 3,7 kg/m

Oberfläche: fein geriffelt, gebürstet
(Rutschhemmung R13, nach DIN 51130)

Resistenz gegen Holz zerstörende Pilze:
in Anlehnung an DIN ENV 12038 (2002) geprüft.
Bewertung gemäß der Prüfung für

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	8	Terrassen-Beläge

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Hölzer (DIN CEN/TS 15083-1):
- Dauerhaftigkeitsklasse 1 - sehr dauerhaft

Befestigung

Die Befestigung der Diele nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist ausdrücklich nach der Beschreibung mit speziellen Schrauben wie in der Zulassung beschrieben durchzuführen.
Das Zertifikat muss dem Antragsteller, der ausführenden Firma und allen betrauten Personen zur Verfügung gestellt werden!

- Systemprofil ALU zum Klicken auf Terrassenfuß,
(Überspannung bis max. 95 cm, je nach Art der Anwendung)
geeignet für WPC- und Holzterrassendielen,
Abmessung: 39 x 39 mm, Länge 4 m

zur Befestigung der Diele auf ALU-Unterkonstruktion

Profilfarbe: nach Wahl des AG

Bodenbelag lt. Ausführungsbeschreibung
nach Zulassung Z-10.9-484, liefern und nach
Verlegerichtlinien des Herstellers montieren.

77,00 m²

2. Bauabschnitt

25.8.5 Unterkonstruktion - Terrasse Mensa

Verlegesystem bestehend aus Aluminiumprofilen, Fugenelementen und Höhenausgleichsmaterial zur Verlegung von Platten auf tragfähigen Untergründen mit umlaufender, fester Randeinfassung des Systems zur nachhaltigen Stabilisierung und Fixierung des Deckbelags und Fugenelementen aus weichem Kunststoff mit Noppen auf der Auflagefläche für eine trittschallgedämmte Plattenauflage und zum Ausgleich von Materialtoleranzen des Deckbelags.

- Aufbau und Ausführung lt. Planung
- einschl. Montage und Anpassungsarbeiten
- Systemaufbau, Belagbefestigung und Unterkonstruktion sind nach dem aktuellen Stand der Technik auszuführen.
- Den aktuellen Montagehinweisen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers ist Folge zu leisten.
- Profile aus Aluminium mit Verbinderkanal
- System bestehend aus Rand-, Zwischen- und Unterstützungsprofilen und Eckmodulen
- einschl. Höhenausgleichsmaterial in Form von Stellfüßen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
8 Terrassen-Beläge

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Kunststoffkeilen, Granulatunterleger, etc.
- einschl. Längs- und Eckverbindern

Verlegefläche:

- Rechteckig, Maße laut Ausführungsplan
- Untergrund: Schotter

Höhenausgleich:

- Gesamtaufbauhöhe inkl. Deckbelag: ca. 120mm

Randprofil

Aluminium-Randprofil mit seitlicher Aufkantung für eine umlaufende Einfassung der Verlegefläche und zum Schutz des Deckbelags vor Verrutschen.

Zwischenprofil

Aluminium-Zwischenprofil zur Aufnahme von Fugenelementen, Fugenaufnahmen und zur Auflage des Deckbelags.

Eckmodul

Vorgefertigtes Aluminium-Eckmodul in 90 Grad als Innen- und Außenecken zur Erstellung des Rahmens der Verlegefläche.

Fugenelemente

Fugenelemente für Ecken und Kreuzfugen aus weichem Kunststoff und mit Noppen auf der Auflagefläche zur trittschallgedämmten Auflage von Plattenmaterial und zum Ausgleich von kleineren Materialtoleranzen im Plattenmaterial.

Auflagepad

Auflagepad aus weichem Kunststoff und mit Noppen auf der Auflagefläche zur trittschallgedämmten Auflage von Plattenmaterial und zum Ausgleich von kleineren Materialtoleranzen im Plattenmaterial.

Zur mittigen Unterlage an den Längsseiten der Platte, auf den Unterstützungsprofilen und zur Verwendung in Kombination mit den Fugenelementaufnahmen.

Fugenelementaufnahme

Fugenelementaufnahme aus hartem Kunststoff zur Aufnahme der Fugenelemente in Kombination mit Zwischenprofilen ohne Steg oder zur Aufnahme der Auflagenpads für schmale Fugenbreiten von 2mm. Zur Verwendung bei Verlegung in Kreuzfuge und Diagonal.

Stellfüße

Grund- und Auflageplatte und Distanzringe der Stellfüße aus hartem Kunststoff zum Höhenausgleich der o.g. Aufbauhöhe.

Längsverbinder

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten
8 Terrassen-Beläge

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Aluminium Längsverbinder (innen- oder außenliegend) zur Verbindung und Verlängerung von Rand- und Zwischenprofilen.

Eckverbinder

Eckverbinder aus Edelstahl (außenliegend) zur Verbindung von Randprofilen (z.B. zur Erstellung von Türnischen mit niedriger Tiefe)

Liefern und fachgerecht einbauen.

45,00	m²		
-------	----	--	--

25.8.6 **WPC-Terrassendiele**

Bodenbelag WPC-Terrassendiele/Massivdiele liefern und herstellen.

Profiltyp:	Massivdiele
Abmessungen ca.:	Höhe 26 mm, Breite 140 mm
Belastbarkeit:	ca. 800 kg/dm², Gewicht: ca. 3,7 kg/m

Oberfläche: fein geriffelt, gebürstet
(Rutschhemmung R13, nach DIN 51130)

Resistenz gegen Holz zerstörende Pilze:
in Anlehnung an DIN ENV 12038 (2002) geprüft.
Bewertung gemäß der Prüfung für
Hölzer (DIN CEN/TS 15083-1):
- Dauerhaftigkeitsklasse 1 - sehr dauerhaft

Befestigung

Die Befestigung der Diele nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist ausdrücklich nach der Beschreibung mit speziellen Schrauben wie in der Zulassung beschrieben durchzuführen.
Das Zertifikat muss dem Antragsteller, der ausführenden Firma und allen betrauten Personen zur Verfügung gestellt werden!

- Systemprofil ALU zum Klicken auf Terrassenfuß,
(Überspannung bis max. 95 cm, je nach Art der Anwendung)
geeignet für WPC- und Holzterrassendielen,
Abmessung: 39 x 39 mm, Länge 4 m

zur Befestigung der Diele auf ALU-Unterkonstruktion

Profilfarbe: nach Wahl des AG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
8 Terrassen-Beläge

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bodenbelag lt. Ausführungsbeschreibung
nach Zulassung Z-10.9-484, liefern und nach
Verlegerichtlinien des Herstellers montieren.

45,00 m²

25.8 Terrassen-Beläge

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernhamn
	25	Außenanlagenarbeiten
	9	Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.9 Vegetation

Allgemeine Regelungen für die Pflanzenlieferung/Pflanzung:

Gehölze und Stauden müssen der DIN 18916 sowie den Güteüb Bestimmungen für Baumschulpflanzen und Stauden der FLL entsprechen. Blumenzwiebeln und -knollen müssen der EG-Verordnung über Qualitätsnormen für Blumenzwiebeln und -knollen entsprechen. Liefern, Abladen und ggf. Zwischeneinschlag sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Der fach- und pflanzengerechte Pflanzenschnitt ist Bestandteil der Pflanzenarbeiten und ist entsprechend in die Pflanzpositionen einzukalkulieren. Das Ausstellen der Pflanzen erfolgt nach Pflanzplan im Beisein der BÜ vor der Pflanzung.

Mehraufwand für Geländetopografie ist in die EP's einzukalkulieren.

Ersatzpflanzungen sind nicht zugelassen. Sind Sorten nicht erhältlich, ist mit der BÜ das weitere Vorgehen zu besprechen.

Vom Bieter ist die Bezugsbaumschule bzw. Gärtnerei anzugeben. Es sollen vorzugsweise örtliche Baumschulen als Bezug zur Anwendung kommen.

Der AG behält sich vor, die Pflanzen vor der Lieferung in der Baumschule zu sichten.

1.Bauabschnitt

25.9.1 Vegetationsflächen lockern, fräsen

Vegetationsflächen kreuzweise lockern durch Fräsen. Steine, Unrat ab Durchmesser 5cm, schwerverrottbare Pflanzenteile ablesen und Unkraut ausgraben. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.

Tiefe: bis 15 cm

280,00	m²		
--------	----	--	--

25.9.2 Rasenplanum

Feinplanum für Rasenfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe abfahren und entsorgen.

Ebenheit: zulässige Abweichung bei 4,00 m 3 cm,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	9	Vegetation

Ausgabeumfang:	Alle Positionen
OZ / Pos.-Nr.	

	bei 2,00 m 2 cm	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		215,00	m²		

25.9.3	Ansaat Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung als Gebrauchsrasen in zwei Arbeitsgängen. RSM-Mischung: 2.2 Saatgutmenge: 25 g/m²	215,00	m²		
--------	---	--------	----	--	--

25.9.4	Rasenfläche düngen Langzeitdüngung für Rasenflächen ausbringen, zu verwenden ist ein Dünger mit einem ausgewogenen Nährstoffverhältnis von 18+5+16+2MgO und einer Wirkdauer von zwei bis drei Monaten. Menge: ca. 20-40 gr/m²	215,00	m²		
--------	---	--------	----	--	--

25.9.5	Kupfer-Felsenbirne 200-250 Sträucher mit Ballen in Baumgrubensubstrat pflanzen. Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube, sowie Herstellen der Baumscheibe mit Gießrand. Der überschüssige Boden ist im Baustellenbereich einzubauen. Amelanchier lamarckii mehrstämmig Kupfer-Felsenbirne Im Container 200-250	1	St		
--------	---	---	----	--	--

25.9.6	Kupfer-Felsenbirne 60-100 Sträucher mit Ballen in Baumgrubensubstrat pflanzen. Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube, sowie Herstellen der Baumscheibe mit Gießrand. Der überschüssige Boden ist im Baustellenbereich einzubauen. Amelanchier lamarckii mehrstämmig				
--------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 9 Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kupfer-Felsenbirne Im Container 60-100	1	St		
25.9.7	Spitzahorn Acer platanoides "Allershausen" (Spitzahorn) einpflanzen. Pflanzqualität: Solitär, 3x verpflanzt mit Drahtballen Stammumfang; 16-18 cm Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube.	2	St		
25.9.8	Schrägpfahl Schrägpfahl einschl. Bindung herstellen	2	St		
25.9.9	Stammschutzfarbe Stammschutzfarbe auftragen	2	St		
25.9.10	Weidentipi Weidentipi, bestehend aus Gerüst- und Flechtruten, aus Korb-Weide (salix viminalis), Durchmesser Tipi ca 270cm, liefern, anpflanzen und formen.	1	psch		
25.9.11	Heckenpflanze - Hainbuche Carpinus betulus (Hainbuche) einpflanzen. Pflanzqualität: Heckenpflanze, 2x verpflanzt mit Ballen Höhe: 100-125 cm Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube.	285	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
9 Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.9.12 Lavamulch

Nach der Pflanzung gesamte Pflanzflächen 3 cm stark mit Lavamulch 4-8 abdecken.

90,00	m²		
-------	----	--	--

2.Bauabschnitt

25.9.13 Rasenplanum

Feinplanum für Rasenfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe abfahren und entsorgen.

Ebenheit: zulässige Abweichung bei 4,00 m 3 cm,
bei 2,00 m 2 cm

310,00	m²		
--------	----	--	--

25.9.14 Ansaat

Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung als Gebrauchsrasen in zwei Arbeitsgängen.

RSM-Mischung: 2.2
Saatgutmenge: 25 g/m²

310,00	m²		
--------	----	--	--

25.9.15 Rasenfläche düngen

Langzeitdüngung für Rasenflächen ausbringen, zu verwenden ist ein Dünger mit einem ausgewogenen Nährstoffverhältnis von 18+5+16+2MgO und einer Wirkdauer von zwei bis drei Monaten.

Menge: ca. 20-40 gr/m²

310,00	m²		
--------	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 9 Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.9.16 **Kupfer-Felsenbirne 200-250**

Sträucher mit Ballen in Baumgrubensubstrat pflanzen.
 Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der
 Pflanzgrube, sowie Herstellen der Baumscheibe mit
 Gießrand. Der überschüssige Boden ist im
 Baustellenbereich einzubauen.

Amelanchier lamarckii mehrstämmig
 Kupfer-Felsenbirne
 Im Container 200-250

2 St

25.9.17 **Kupfer-Felsenbirne 60-100**

Sträucher mit Ballen in Baumgrubensubstrat pflanzen.
 Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der
 Pflanzgrube, sowie Herstellen der Baumscheibe mit
 Gießrand. Der überschüssige Boden ist im
 Baustellenbereich einzubauen.

Amelanchier lamarckii mehrstämmig
 Kupfer-Felsenbirne
 Im Container 60-100

1 St

25.9.18 **Spitzahorn**

Acer platanoides "Allershausen" (Spitzahorn) einpflanzen.
 Pflanzqualität: Solitär, 3x verpflanzt mit Drahtballen
 Stammumfang; 16-18 cm
 Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der
 Pflanzgrube.

6 St

25.9.19 **Säulenbaum Apfel**

Gehölze mit Ballen in Baumgrubensubstrat pflanzen.
 Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der
 Pflanzgrube, sowie Herstellen der Baumscheibe mit
 Gießrand. Der überschüssige Boden ist im
 Baustellenbereich einzubauen.

Malus domestica 'Cox Orange Pippin'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhamn
 25 Außenanlagenarbeiten
 9 Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Säulenbaum Apfel Im Container	2	St		
25.9.20	Säulenbaum Birne Gehölze mit Ballen in Baumgrubensubstrat pflanzen. Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube, sowie Herstellen der Baumscheibe mit Gießrand. Der überschüssige Boden ist im Baustellenbereich einzubauen. Pyrus communis Williams Christ Säulenbaum Birne Im Container	1	St		
25.9.21	Schrägpfahl Schrägpfahl einschl. Bindung herstellen	9	St		
25.9.22	Stammschutzfarbe Stammschutzfarbe auftragen	9	St		
25.9.23	Strauch Johannisbeere Ribes rubrum Jonkheer Van Tets und weiß und gelb Im Container	3	St		
25.9.24	Strauch Jostabeere Ribes Josta Jostabeere Im Container	1	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernhahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	9	Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.9.25 Pflanzmischsubstrat Stauden

Pflanzmischsubstrat Stauden einbauen.

10% grober Sand, 20% Ton fein gemahlen, 20% Gartenkompost, 10% Rindenhumus, 20% Blähton, 20% Cocopor, 1kg Nitrophoska permanent, 2kg Osmocote 5-6M, 100g Radigen, Ph-Wert ca. 5,5-6, ohne Verdichtung der Vegetationstragschicht aufbringen, Auftragsstärke i.M. 5-10cm, Einarbeitung über gesonderte Position, Abrechnung nach Lieferscheinen und Abgleich mit eingebauter, fester Masse.

8,000 m³

25.9.26 Vegetationsflächen lockern, fräsen

Vegetationsflächen kreuzweise lockern durch Fräsen. Steine, Unrat ab Durchmesser 5cm, schwerverrottbare Pflanzenteile ablesen und Unkraut ausgraben. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen. Tiefe: bis 15 cm

80,00 m²

25.9.27 Staudenbeet

Stauden mit Topfballen pflanzen, inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube.

Die Beete wird mit folgenden Stauden angelegt:

- 1x Achillea Filipendulina-Hybride "Walter Funcke"
- 1x Aster amellus "Rudolf Goethe"
- 1x Calamintha nepeta "Blue Cloud"
- 1x Coreopsis verticillata "Zagreb"
- 1x Hemerocallis citrina
- 1x Knautia macedonica
- 1x Nepeta grandiflora "Dawn to Dusk"
- 1x Origanum Laevigatum-Hybride "Herrenhausen"

80,00 m²

25.9.28 Düngung Pflanzfläche

Düngung der Pflanzfläche, mit organisch-mineralischem Dünger mit Langzeitwirkung aufbringen und einarbeiten. Menge: 50 g/m²

80,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten
9 Vegetation

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.9.29 **Heckenpflanze - Hainbuche**

Carpinus betulus (Hainbuche) einpflanzen.
Pflanzqualität: Heckenpflanze, 2x verpflanzt mit Ballen
Höhe: 100-125 cm
Leistung inkl. ausheben und wiederverfüllen der Pflanzgrube.

265 St

25.9.30 **Lavamulch**

Nach der Pflanzung gesamte Pflanzflächen 3 cm stark mit Lavamulch 4-8 abdecken.

80,00 m²

Anwachsgarantie

Der AN übernimmt die Anwachsgarantie für 2 Jahre.

25.9 Vegetation

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	10	Fertigstellungspflege

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.10 Fertigstellungspflege

Fertigstellungspflege

Die Fertigstellungspflege der Pflanzungen erfolgt bis zum abnahmefähigen Zustand durch Fertigstellungspflege. Diese hat zum Ziel, einen Zustand zu erreichen, der bei anschließenden Pflegemaßnahmen nach DIN 18919 die gesicherte Weiterentwicklung ermöglicht. Sie umfasst alle Leistungen, die jeweils zur Erzielung eines abnahmefähigen Zustandes erforderlich sind.

Abnahmefähig sind Pflanzungen zu dem Zeitpunkt, an dem Sicherheit über den Anwuchserfolg besteht.

Dauer der Fertigstellungspflege = 1 Vegetationsperiode.

Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen. Die Ausführung jeder Teilleistung ist der örtlichen Bauüberwachung vorher bekannt zu geben und dem AG schriftlich anzuzeigen.

25.10.1 FP - Rasen mähen, 6x

Fertigstellungspflege für Rasenflächen:
Rasen mähen bei einer Wuchshöhe von ca. 8-10cm, Schnitthöhe ca. 3-4cm.
Anfallendes Material ist fachgerecht zu entsorgen.
Fehlstellen nachsäen.
Die Leistung umfasst 6 Arbeitsgänge p.a.

525,00 m²

25.10.2 FP - Pflanzflächen lockern + wässern, 6x

Lockern der Pflanzflächen und Gehölzschnitt, Flächen vorsichtig von Unkraut, Steinen und Unrat säubern, anfallendes Material ist fachgerecht zu entsorgen, inkl. anschließender Bewässerung.
Abrechnung: nach bearbeiteter Fläche
Anzahl der Arbeitsgänge: 6x

80,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	10	Fertigstellungspflege

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.10.3 **FP - Gehölze wässern, 6x**

Hochstämme, Sträucher, Säulenbäume, Weidentipi, etc.
als Einzelpflanzen wässern, Wasserstellung bauseits.
Anzahl der Arbeitsgänge: 6

17	St		
----	----	--	--

25.10.4 **FP - 1. Pflegegang Hochstämme**

1. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus
Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle
aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu
beseitigen.
Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen
nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt
ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist
fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.
Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
schriftlich anzuzeigen.

13	St		
----	----	--	--

25.10.5 **FP - 2. Pflegegang Hochstämme**

2. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus
Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle
aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu
beseitigen.
Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen
nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt
ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist
fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.
Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
schriftlich anzuzeigen.

13	St		
----	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
10 Fertigstellungspflege

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.10.6 **FP - 3. Pflegegang Hochstämme**

3. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus
Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle
aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu
beseitigen.
Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen
nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt
ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist
fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.
Die Arbeitsgänge sind 2 Werkstage im Voraus beim AG
schriftlich anzuzeigen.

13 St

25.10 Fertigstellungspflege

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
11 Entwicklungspflege 1. Jahr

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.11 Entwicklungspflege 1. Jahr

Entwicklungspflege

Vorbemerkungen zur Entwicklungspflege 1. und 2. Standjahr
Nach Beendigung der Fertigstellungspflege erfolgt im Rahmen dieser Ausschreibung die Entwicklungspflege gemäß DIN 18 919.

Die geplante Ausführung der einzelnen Pflegegänge ist der Bauüberwachung rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten anzukündigen und nach Beendigung der Arbeiten ist der Bauüberwachung Vollzugsmeldung zu machen.
Der Einsatz chemischer Bekämpfungsmittel ist nicht erlaubt.
Der Umpfang der Entwicklungspflege wird je nach Witterungsverlauf vergeben. Die Anzahl der Arbeitsgänge können je nach Witterungsverlauf erhöht oder reduziert werden. Die Abrechnung erfolgt zum Nachweis.
Pflanzschnitt, Erziehungs- und Aufbauschnitt erfolgen nach den Standards und in Abstimmung mit der Bauüberwachung.

Die Dauer der Entwicklungspflege beträgt 2 Jahre. Pro Jahr sind 3 Pflegegänge durchzuführen (Frühjahr, Sommer, Herbst).

Anfallende Stoffe sind in den Positionen der Entwicklungspflege zu entsorgen inkl. Gebühr für Kompostierung bzw. Entsorgung, um eine separate Abrechnung dieser Leistungen zu ermöglichen.

25.11.1 EP - Hochstämme wässern

Hochstämme als Einzelpflanzen wässern, Wasserstellung bauseits.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6

17

St

25.11.2 EP - 1. Pflegegang Hochstämme

1. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu beseitigen.
Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
 25 Außenanlagenarbeiten
 11 Entwicklungspflege 1. Jahr

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

25.11.3 EP - 2. Pflegegang Hochstämme

2. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
 Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus
 Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle
 aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu
 beseitigen.
 Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen
 nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
 Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt
 ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist
 fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.
 Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
 schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

25.11.4 EP - 3. Pflegegang Hochstämme

3. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
 Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus
 Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle
 aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu
 beseitigen.
 Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen
 nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
 Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt
 ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist
 fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.
 Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
 schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

25.11.5 EP - Erziehungs- und Aufbauschchnitt

1 Arbeitsgang Erziehungs- und Aufbauschchnitt nach ZTV
 Baumpflege im 1. Jahr der Entwicklungspflege.

Höhe der Bäume: ca. 3-7m
 Wundverschluss von Wunden > 1cm mit Wundbalsam.
 Anfallendes Material ist nach der Ausführung jedes

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
11 Entwicklungspflege 1. Jahr

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Arbeitsgänge zu laden und abzufahren (inkl. Entsorgung).

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

25.11.6 **EP - Jungbäume düngen**

Spezialbaumdünger N/P/K mit Mg/Ca und Spurenelementen
nach ZTV Baumpflege liefern und aufbringen, Lieferform
granuliert, Dünger mit Langzeitwirkung

Menge: ca. 150g/m2 Baumscheibe

Dünge der Jungbäume im 1. Jahr der Entwicklungspflege
Zeitpunkt der Ausführung: Sommer, in Abstimmung mit der
Bauüberwachung

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

25.11 Entwicklungspflege 1. Jahr

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernhahn
25 Außenanlagenarbeiten
12 Entwicklungspflege 2. Jahr

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.12 Entwicklungspflege 2. Jahr

25.12.1 EP - Hochstämme wässern

Hochstämme als Einzelpflanzen wässern, Wasserstellung bauseits.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6

17	St		
----	----	--	--

25.12.2 EP - 1. Pflegegang Hochstämme

1. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:

Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu beseitigen.

Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen nachbessern; zu enge Bindungen lockern;

Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

25.12.3 EP - 2. Pflegegang Hochstämme

2. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:

Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu beseitigen.

Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen nachbessern; zu enge Bindungen lockern;

Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG schriftlich anzuzeigen.

17	St		
----	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn
	25	Außenanlagenarbeiten
	12	Entwicklungspflege 2. Jahr

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.12.4 EP - 3. Pflegegang Hochstämme

3. Pflegegang mit folgenden Leistungen / Baum:
 Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs aus
 Baumscheibe mit flächendeckender Bodenlockerung; alle
 aufwachsenden Wildkräuter sind durch Ziehen zu
 beseitigen.
 Stammaustriebe sind zu entfernen; Pfähle und Bindungen
 nachbessern; zu enge Bindungen lockern;
 Verdunstungsschutz instandhalten; Lavalit bzw. Basaltsplitt
 ergänzen.

Wässern wird gesondert vergütet; anfallendes Material ist
 fachgerecht zu entsorgen, Leistung zum Nachweis.
 Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
 schriftlich anzuzeigen.

17 St

25.12.5 EP - Erziehungs- und Aufbauschchnitt

1 Arbeitsgang Erziehungs- und Aufbauschchnitt nach ZTV
 Baumpflege im 1. Jahr der Entwicklungspflege.

Höhe der Bäume: ca. 3-7m
 Wundverschluss von Wunden > 1cm mit Wundbalsam.
 Anfallendes Material ist nach der Ausführung jedes
 Arbeitsganges zu laden und abzufahren (inkl. Entsorgung).

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
 schriftlich anzuzeigen.

17 St

25.12.6 EP - Jungbäume düngen

Spezialbaumdünger N/P/K mit Mg/Ca und Spurenelementen
 nach ZTV Baumpflege liefern und aufbringen, Lieferform
 granuliert, Dünger mit Langzeitwirkung

Menge: ca. 150g/m2 Baumscheibe

Dünge der Jungbäume im 1. Jahr der Entwicklungspflege
 Zeitpunkt der Ausführung: Sommer, in Abstimmung mit der
 Bauüberwachung
 Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG
 schriftlich anzuzeigen.

17 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
12 Entwicklungspflege 2. Jahr

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.12.7 **EP - Entfernung der Baumverankerung**

Am Ende der Entwicklungspflege die vorhandenen Baumverankerung aus Pfahl - Vierböcken inklusive des Lattenrahmens und der Bindung nach Angaben des AG entfernen.

Anfallendes Material ist nach der Ausführung zu laden und abzufahren (inkl. Entsorgung).

Zeitpunkt der Ausführung: am Ende des Pflegejahres mit Abschluss der Entwicklungspflege

Die Arbeitsgänge sind 2 Werktage im Voraus beim AG schriftlich anzuzeigen.

12 St

25.12 Entwicklungspflege 2. Jahr

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 825_21 Neubau Kita Ebernahn
25 Außenanlagenarbeiten
13 Tagelohnarbeiten

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

25.13 Tagelohnarbeiten

Tagelohnarbeiten

Tagelohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Weisung der Bauüberwachung und nur auf täglichen Nachweis ausgeführt werden.

25.13.1 **Meisterstunden**

5 Std

25.13.2 **Facharbeiterstunden**

5 Std

25.13.3 **Helferstunden**

5 Std

25.13 Tagelohnarbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	825_21	Neubau Kita Ebernahn	
	25	Außenanlagenarbeiten	
Ausgabebumfang:	Alle Positionen		Gesamtbetrag
OZ			in EUR

Zusammenstellung

25.1	Baustelleneinrichtung	
25.2	Erdarbeiten	
25.3	Entwässerung	
25.4	Leerrohre	
25.5	Außenanlagen	
25.6	Fallschutzbelag (Kunststoffbelag)	
25.7	Fallschutzbelag (Hackschnitzel)	
25.8	Terrassen-Beläge	
25.9	Vegetation	
25.10	Fertigstellungspflege	
25.11	Entwicklungspflege 1. Jahr	
25.12	Entwicklungspflege 2. Jahr	
25.13	Tagelohnarbeiten	
25	Summe	
	+ 0 % MwSt.	
	Bruttosumme	Außenanlagenarbeiten