

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01 Landschaftsbauarbeiten**Allgemeine Technische Vertragsbedingungen****0.1 Angaben zur Baustelle****0.1.1 Lage der Baustelle:**

In der Gemeinde Inden, Kreis Düren, soll ein Hangstück der Abraumhalde Goltsteinkuppe bei Lucherberg überarbeitet werden.

Bauherrenschaft: Gemeinde Inden

Es ist ein gezackter Weg geplant, quer zum Hanggefälle, mit ergänzenden Treppenläufen sowie Geländern und einer kleinen Brücke. Auf einer Teilfläche werden Ausstattungselemente (Fahrradständer, Bänke) aufgestellt sowie armierte Fundamente erstellt, zur bauseitigen Aufstellung von Kunstobjekten.

Die Goldsteinkuppe liegt im Norden der Gemeinde Inden, zwischen der Ortslage und dem Tagebau Inden
Bearbeitet werden ca. 6.100 m² (in der Projektion)

Die Zufahrt ist möglich über bestehende Waldwege aus dem Ortsteil Lucherberg, Straße Obstwiese. Näheres s. Pos. "Erschwernis Anlieferung" im Titel 01.01

Eine Ortsbesichtigung wird empfohlen.

0.1.2 Besondere Bedingungen:

- Erschwerte Erreichbarkeit
- Erschwerte Lagerverhältnisse
- Hangsituation

Siehe hierzu entsprechende Positionen im Titel 01.01.

Im Bereich der Pegelmessstation ist ein Schutzbereich mit einem Radius von 3,00 m einzuhalten. Innerhalb dieses Bereichs dürfen grundsätzlich keine Eingriffe oder Bautätigkeiten erfolgen.

Die Lage der Messstation wird zu Ausführungsbeginn gemeinsam festgestellt (s. Plan).

Sollten Eingriffe innerhalb des Schutzbereichs ausnahmsweise erforderlich werden, sind diese zwingend vorab mit RWE abzustimmen und dürfen erst nach entsprechender Freigabe ausgeführt werden.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlage:

Bei den in diesem LV ausgeschriebenene Arbeiten handelt es sich um Landschaftsbauarbeiten.

Folgende Arbeiten sind durch den AN auszuführen:

- partieller Ausbau und Abfuhr von vorhandenem Bodenkmaterial
- Bau von Grün- und Verkehrsflächen (in Hauptsache

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

- schmale Asphaltwege und Schotterrasen)
- Einbau von Stufen und Betonfertigteilen
- Einbau von Betonstreifen (20 x 60 cm) als Intarsie (in Schotter- und Asphaltflächen)
- Ausstattungselemente und Spielgeräte
- Stahlbau: Geländer und eine kleine Brücke
- Fundamente für bauseitige Aufstellung von Kunstobjekten
- Baumpflanzungen und Anlage von Vegetationsflächen

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle:

Die sich jeweils in Bearbeitung befindenden Flächen können durch den AN in Anspruch genommen und genutzt werden.

Andienung der Bearbeitungsflächen "von oben" über die Merödgener Straße / Parkplatz Indemann / Bouleplatz, sowie von den Straßen "Obstwiese" über zwei mittel- bzw. unten liegende Waldwege. Der Hang zwischen diesen Wegen kann begrenzt befahren werden.

Die Waldwege müssen später wieder in den Urzustand versetzt werden.

Die vom Baubetrieb verursachten Verschmutzungen der Fahrbahnen im öffentlichen Straßenbereich sind mindestens 1-mal täglich bzw. auf Anweisung der Objektüberwachung des AG ohne gesonderte Vergütung zu beseitigen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:

Im direkten Umfeld liegen öffentliche Straßenflächen, die nicht blockiert oder zu Lagerzwecken verwendet werden dürfen. Stellplätze sind nur in geringem Umfang im Umfeld / öffentlichen Bereich vorhanden.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen: -**0.1.7 Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser; Bauschild:**

Anschlüsse für Wasser und Energie der öffentlichen Versorgen bestehen am Bouleplatz. Der Anschluss und Bezug müssen von AN selbstständig mit den Versorgern organisiert und bezahlt werden.

Sanitäre Einrichtungen sind nicht vorhanden. Es sind Baustellentoiletten ausgeschrieben.

0.1.8 Dem AN überlassene Flächen:

Auf dem Grundstück sind Lagerflächen nur auf dem Baufeld / den herzustellenden Flächen selber vorhanden, die dem AN unentgeltlich für die Ausführungszeit nach Abstimmung mit der Objektüberwachung des Bauherrn zur Verfügung gestellt werden.

Dazu muss vom AN ein BE-Plan vorgelegt werden, der vom

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	AG abgestimmt und freigegeben werden muss. Im Straßenbereich können keine Lagerflächen zur Verfügung gestellt werden. Die Baustelleneinrichtungsfläche darf nur von Firmenfahrzeugen befahren werden. Private PKW der Mitarbeiter müssen außerhalb des Baustellenbereichs abgestellt werden. 0.1.9 Bodenverhältnisse: Ein Bodengutachten liegt bei. 0.1.10 Hydrologische Werte: - 0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften: Verwendung von benzinbetriebenen Geräten / Verwendung von umweltbeeinflussenden Mitteln: Beim Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen sind die Verarbeitungshinweise der Produzenten einzuhalten. Die Gebinde dürfen nicht frei zugänglich im Baubereich gelagert werden. Gleiches gilt für benzin- und dieselbetriebene Geräte und deren Betankung. Fahrzeuge, Baumaschinen und Geräte müssen in einem Abstand von mindestens zehn Metern zu Oberflächengewässern betankt und abgestellt werden. Treibstofflagerung auf dem Gelände ist nicht gestattet. Sind Baugeräte mit Hydraulischen Anlagen ausgestattet, müssen biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeiten verwendet werden. Baumaschinen müssen gegen Tropfverluste von Öl- und Treibstoffen gesichert werden. Fahrzeuge und Baumaschinen, die Kraftstoff- und/oder Ölverluste aufweisen sind unverzüglich vom Gelände zu entfernen. Die Verwendung von Ölen der Wassergefährdungsklasse 1 ist zu bevorzugen. 0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung: Die ausgeschriebene ordnungsgemäße Entsorgung hat fachgerecht zu geschehen und umfasst ggfls. Zerkleinerung zum Transport, laden und fördern sowie die evtl. anfallenden Deponiegebühren. Eine ordnungsgemäße Entsorgung von Grünabfällen ist auch durch Kompostierung gegeben (auch Flächenkompost). Bei ausgebautem Oberboden ist eine Wiederverwendung anzustreben. 0.1.13 Schutzgebiete / Schutzzeiten: - 0.1.14 Schutz von Bäumen: Soweit erforderlich den geltenden Bestimmungen entsprechend. 0.1.15 Vorhandene Abwasser- und Versorgungsleitungen: Leitungen des Bauherrn sind auf dem Baufeld nicht vorhanden.				

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Grundlegende Pläne der öffentlichen Versorger (Bereich: Boulefeld) sind selbstständig zu beschaffen.

0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle: -**0.1.17 Kampfmittel:**

Es kann davon ausgegangen werden, dass sich im Baubereich keine Kampfmittel befinden (die Halde wurde erst nach Ende der Kriegshandlungen des 2. Weltkrieges aufgefahren).

0.1.18 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung:

Erdbaugeräte und LKW sind bei Rückwärtsfahrt mit einem akustischen Warnsignal, Einweiser und Rückfahrkamera auszustatten. Die Geschwindigkeit innerhalb des Baustellenbereichs ist auf max. 10 km/h beschränkt.

0.1.19 Besondere Anordnungen: -**0.1.20 Schadstoffbelastungen:**

siehe auch Punkt 0.1.9 und 12

0.1.21 Art und Zeit von Vorarbeiten:**0.1.22 Andere Unternehmer auf der Baustelle:**

In der Bauzeit werden Kunstobjekte auf den nach diesem LV herzustellenden Fundamentplatten eingebaut. Dazu wird temporär der mittlere Waldweg aus Zuweg und ein Teil der mittleren Fläche als Lagerort benötigt. Der AN wirkt gemeinsam mit der Objektüberwachung des Bauherrn bei der Terminfindung und Handhabung der parallelen Arbeiten mit.

0.2 Angaben zur Ausführung**0.2.1 Arbeitsabschnitte, -unterbrechungen, -beschränkungen:**

Ausgeschrieben ist im Gewerk Landschaftsbauarbeiten die Erstellung der gesamten Freianlagen.

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung:

Alle im Folgenden erwähnten Erschwernisse sind einzukalkulieren und werden nicht besonders vergütet:

Beispielsweise:

- Lagerflächen sind nur auf den zu bearbeitenden Flächen vorhanden.
 - die Zu- und Ausfahrt ist nur eingeschränkt möglich
- Siehe auch oben, Pkt. 0.1.2!

0.2.3 Besondere Anordnungen für Schutz und Sicherheitsmaßnahmen: -

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

0.2.4 Besondere Anforderungen für die Baustelleneinrichtung: -**0.2.5 Regelung und Sicherung des Verkehrs: -****0.2.6 Besondere Anforderungen an Gerüste: -****0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste: -****0.2.8 Vorhalten von Gerüsten: -****0.2.9 Verwendung von Recycling-Stoffen:**

Für die Tragschichten sind generell Natursteinmaterialien zu verwenden, keine RC-Baustoffe. Ein möglicher Einsatz von RC-Baustoffen kann im Bauverlauf geklärt werden.

0.2.10 Anforderungen an Recycling-Stoffen: -**0.2.11 Besondere Anforderungen an Stoffe und Bauteile:**

Alle in den Positionen erwähnten Materialien und Beschreibungen sowie erforderlichen Geräte sind - falls nicht ausdrücklich anders beschrieben - mit in die Einheitspreise einzukalkulieren.
Die Position umfasst die vollständige Lieferung des Materials frei Baustelle inkl. Einbau bzw. Montage, inkl. aller Lohnkosten innerhalb des Herstellungsbetriebes, inkl. aller Zubehörteile.
Alle Materialien müssen frei von umweltschädlichen Stoffen, insbesondere Schwermetallen sein.
Die angegebenen Schichtstärken beziehen sich immer auf den verdichteten Zustand.
Alle Metallteile an festen Einrichtungen und Geräten müssen nicht rostend - wie feuerverzinkt o.ä. - präpariert oder aus V2-A und V4-A sein bzw. Cortenstahl (s. Positionen).
Ggfls. müssen durch Transport oder Einbau entstandene kleinere Schadstellen entsprechend nachbehandelt werden.
Erdberührende, korrosionsgefährdete Bauteile, z.B. Befestigungsschrauben von Leuchten, sind in Edelstahl auszuführen.
Dem Bauherren bzw. der Objektüberwachung des AG sind vor Lieferungen von allen Materialien Proben zur Bemusterung vorzulegen.

0.2.12 Eignungs- und Gütenachweise:

Von güteüberwachten Baustoffen bzw. Bauteilen sind unaufgefordert Prüfzeugnisse vorzulegen!
Der Auftraggeber (AG) behält sich vor, alle Materialien, Geräte, Einrichtungen und fertig erstellte Bauteile von neutralen Prüfinstituten auf ihre Eignung entsprechend den geforderten Qualitäten und Leistungen prüfen zu lassen. Bei negativem Ausgang trägt der

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Auftragnehmer die Kosten dieser Prüfungen.
 Prüfzeugnisse von Materialien, die güteüberwacht
 werden, sind auf Anforderung vorzulegen.
 Lieferscheine sind unaufgefordert vorzulegen!

0.2.13 Auf der Baustelle gewonnene Stoffe:**0.2.14 Zu entsorgende Böden, Stoffe und Bauteile:**

Soweit in den Positionen nichts anderes festgelegt ist
 werden folgende Umrechnungsfaktoren angewendet, feste /
 verdichtete / erdfeuchte Masse:

Böden: 1,8 t/m²
 Kies 0/32: 2,05 t/m³
 Schotter 0/32: 2,08 t/m³
 Sand 0/2: 1,85 t/m³
 Lava 2/8 - 8/16: 1,3 t/m³
 Beton: 2,4 t/m³

Generell sind für die Umrechnungsfaktoren die Werte aus
 dem Lehr Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und
 Sportplatzbau, in aktueller Fassung, zu verwenden.

**0.2.15 Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt
werden: -****0.2.16 Leistungen, die vom Auftraggeber beigestellt
werden: -****0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer:** es sind
armierte Fundamente zu erstellen für eine bauseitige
Aufstellung von Kunstobjekten.**0.2.18 Einstellen von Anlageteilen: -****0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der
Abnahme: -****0.2.20 Wartungsvertrag: -****0.2.21 Abrechnung:**

Der AN hat seine Leistungen prüfbar abzurechnen. Er hat
 die Rechnungen (Abschlags- und Schlussrechnungen)
 übersichtlich aufzustellen und die Reihe und
 Bezeichnung der Posten einzuhalten. Die zum Nachweis
 von Art und Umfang der Leistung erforderlichen
 Mengenberechnungen sind beizufügen und anhand von
 Zeichnungen, Lieferscheinen und anderen Belegen
 nachvollziehbar zu belegen.

Soweit in den Positionen nichts anderes festgelegt ist
 sind generell die Umrechnungsfaktoren aus dem Lehr
 Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und
 Sportplatzbau, in aktueller Fassung, zu verwenden.

Projekt	IN038 - Hangkante Indemann
---------	----------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

0.3 Ausführungsunterlagen:

Ausführungspläne werden in digitaler Form (pdf.-Dateien) zur Verfügung gestellt. Die gegebenen Maße sind vor Inangriffnahme der Arbeiten an Ort und Stelle zu überprüfen bzw. festzustellen. Beanstandungen sind der Objektüberwachung des AG sofort schriftlich zu melden.

0.4 Absteckung des Geländes, Aufmaß und Abrechnung:

Die Absteckung erfolgt durch den AN von Gebäuden bzw. von Höhen- Festpunkten aus und entsprechend den Ausführungsplänen. Bei Unstimmigkeiten ist die Objektüberwachung des AG hinzuzuziehen. Das Aufmaß erfolgt gemeinsam zwischen dem Auftragnehmer und der Objektüberwachung des AG. Das Aufmaß ist in prüfbareren Aufmaßplänen einzutragen. Die Aufmaße sind mit der Massenzusammenstellung der Rechnung beizufügen.

0.5 Besichtigung der Baustelle:

Die Besichtigung der Baustelle wird zur ordnungsgemäßen Kalkulation empfohlen.

0.6 DIN / EN - Vorschriften:

Alle einschlägigen Vorschriften sind in der am Tage der Angebotsabgabe gültigen Fassung zu beachten, auch wenn im Folgenden nicht besonders darauf hingewiesen wird, Weiterhin zu beachten sind die Unfallverhütungsvorschriften und bei den Elektroarbeiten die VDE-Richtlinie.

0.7 Regiearbeiten:

Leistungen in Regie werden nur auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers in Absprache mit der Bauleitung durchgeführt.

0.8 Chemische Mittel:

Bei der Vegetationspflege ist der Einsatz von chemischen Mitteln (z.B. Herbizide) untersagt.

0.9 Hinweis Datenaustausch nach GAEB:**0.10 Bauleistungsversicherung:****0.11 Baustellenbewachung:-****0.12 Werbung:**

Es ist allen Firmen untersagt, Werbung oder sonstige Banner und Werbetafeln an dem Gebäude, dem Gerüst, dem Bauzaun oder sonstigen Flächen anzubringen.

0.13 Bautagebuch:

Die Firmen sind verpflichtet, Bautagesberichte zu

Projekt	IN038 - Hangkante Indemann
---------	----------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

erstellen. Diese sind wöchentlich der Bauleitung vorzulegen.

0.14 Baustellenbesprechungen/Baustellenbesetzung:

Es werden wöchentlich Baustellenbesprechungen stattfinden. Jede Firma ist zur Teilnahme verpflichtet. Sie wird mit einem verantwortlichen der deutschsprachigen Projektbevollmächtigten an der Besprechung teilnehmen. Die Baustelle ist mindestens durch einen deutschsprachigen Obermonteur und Polier während der Durchführung der Arbeiten dauerhaft zu besetzen.

0.15 Baufristenplan:

Der Detailterminplan ist auf Basis des Grobterminplanes, den Rahmenterminen und den spezifischen vorgegebenen Gewerketerminen zu erstellen und der Bauleitung zur Freigabe zwei Wochen nach Vorlage der schriftlichen Beauftragung in detaillierter Form vorzulegen. Aus dem Terminplan müssen sämtliche Abhängigkeiten, Fristen und dgl. mehr entnommen werden können.

0.16 Abfallbeseitigung:

Der AN muss arbeitstäglich seinen angefallenen Müll aus dem Arbeitsbereich beräumen und ordnungsgemäß entsorgen.

0.17 Baustelleneinrichtungsplan:

Der AN wird zwei Wochen nach schriftlicher Beauftragung auf Basis des vorliegenden BE-Planes des Bauherren einen eigenen BE-Plan entwickeln bzw. den vorgenannten BE-Plan fortschreiben und zur Freigabe vorlegen. Änderungswünsche des Bauherren bzw. der Bauleitung des AG wird der AN berücksichtigen und kostenfrei in die Planung übernehmen.

01.01 vorbereitende Arbeiten**01.01.0010 Baustelle einrichten, BE vorhalten und abbauen**

Einrichten der Baustelle, Antransport und Vorhalten aller erforderlichen Geräte und Einrichtungen während der Bauzeit, Abbau und Abtransport aller Geräte und Einrichtungen nach Beendigung der Arbeiten, Räumen und sauberes Verlassen der Baustelle sowie Sauberhalten während der Bauzeit.

Umsetzen der erforderlichen Material- und Sozialraum- und ggf. Bauleitungscontainer oder -wagen während der Bauzeit, z.T. mehrfach, z.T. auf bis dahin fertig gestellten Flächen.

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

Als Fläche für die Aufstellung von Sozialräumen und einen Materialcontainer der Kleingeräte kann die bestehende obere Schotterfläche am Gebäude genutzt werden, die jedoch im späteren Bauverlauf ebenfalls bearbeitet wird (Verlegung eines gezackten Betonteilbandes).

vgl. Ausführungsplan IN 038 A - LP01

Die Fläche ist später wieder in den vorgefundenen Ausgangszustand zu versetzen.

1,000 St**01.01.0020****Erschwernis Hangsituation, Lagerplatz**

Der Baubereich liegt nahezu komplett in einem Hang, Hangneigung ca. 16° bis 20°

Alle Materialien müssen vom mittleren oder unterem Waldweg zur Verwendungsstelle hinauf- bzw. herunter transportiert werden.

vgl. Ausführungsplan IN 038 A - LP01

Die zu bearbeitenden Flächen, auch die geplanten Treppen, können zwar seitlich angefahren werden, mit fortschreitendem Baufortschritt müssen jedoch die zu erstellenden Wege gequert werden.

Die Wiesenflächen werden später nach gesonderten Positionen aufgelockert und angesät.

Lagerflächen sind im unmittelbarem Umfeld nur in sehr geringem Maße vorhanden.

In begrenztem Umfang (Bodenmassen; nicht schwere Punktlasten wie Paletten mit Bordsteinen oder Fertigteilen) können die Wiesenflächen genutzt werden.

Für schwerere Paletten etc sind Stahlplatten ausgeschrieben. Möglicher Stahlplattenplatz auf dem mittleren Podest.

Sowohl für ausgebaute Massen als auch Anlieferungen wie Fertigteile, Stufen etc. muss eine Material-Zwischenlagerung sowie die Förderung von einem außerhalb gelegenen Umschlagplatz kalkuliert werden.

Kalkulationsbasis Förderstrecke: ca. 500 m

Die Organisation der Ausführung obliegt dem AN.

Diese Position vergütet alle mit der Lage und Neigung verbundenen Mehraufwendungen als Pauschale.

1,000 St

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 9 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.01.0030**Erschwernis Anlieferung 3-Achser**

Die Zufahrten zum Baubereich sind nicht schwerlasttauglich und führt durch ein Wohngebiet, das nicht übermäßig belastet werden soll.

Eine Anlieferung von Materialien mit Sattelzügen ist ausgeschlossen.

Die Anlieferung sowie Entsorgung aller Materialien muss mit angepasstem Gerät kalkuliert werden.

Kalkulationsbasis: maximal Dreiachser

ggfls. müssen Materialien auf einem außerhalb gelegenen Platz umgeladen werden.

Kalkulation Entfernung: 500 m

Diese Position vergütet alle mit der o.g. eingeschränkten Anfahrbarkeit verbundenen Mehrkosten als Pauschale für die gesamte Bauausführung.

Der mittlere Waldweg wird gesperrt.

Der untere Waldweg ist Bestandteil eines Wanderweges.

Während der Bauzeit ist daher mit Waldbesuchern und

Wandernden zu rechnen; entsprechende

Sicherungsmaßnahmen an der BE sind zu berücksichtigen.

Geräte und Baustoffe sind vor unerlaubten Zugriff zu schützen.

Der Bauherr stellt rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahme

Hinweisschilder für Waldbesucher zur Verfügung bzw. lässt

diese aufstellen

1,000 St

01.01.0040**Bordstein, T10 oder H15, ausbauen und entsorgen, inkl. Fundament**

Bordstein 10/30/100 cm oder 15/30/100 cm, incl.

Betonfundament und Rückenstütze aufnehmen, laden und ordnungsgemäß entsorgen.

45,000 m

01.01.0050**Bituminöse Decke durchtrennen**

Bituminöse Decke, Stärke 8 - 15 cm, fachgerecht

geradlinig durchtrennen (schneiden).

z.gr.T. 2 parallele Schnitte (Abstand 60 cm) zum Einbau

Betonfertigteile / Intarsie

vgl. Plan:

IN 038 A - LP01 und Detail 3 auf Plan IN 038 A - DP01

30,000 m

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 10 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i> _____					
01.01.0060	Bituminöse Decke, ausbauen und entsorgen, 20cm Bituminöse Decke mit geeignetem Gerät ausbauen ordnungsgemäß zur Wiederverwendung entsorgen, Kalkulationsbasis: - vorh. Aufbau: überwiegend ca 15 cm i. M. Asphaltfläche Bestand, Tragschicht und Deckschicht - Streifenbreite ca. 60 cm Abrechnung über t Entsorgungsnachweis ist zeitnah (innerhalb von 3 Tg) vorzulegen mit Wiegeschein.	4,000	t	_____	_____
01.01.0070	Teilausbau Tragschicht Streifenbreite 60 cm, entsorgen, 15cm Tragschicht Schotter mit geeignetem Gerät ausbauen ordnungsgemäß zur Wiederverwendung entsorgen, Kalkulationsbasis: - Ausbaustärke ca 15 cm i. M., als Streifen in bestehender Asphaltfläche Bestand - Streifenbreite ca. 60 cm vgl. Detail 3 auf Plan IN 038 A LP01 Abrechnung über m3 nach Aufmaß	1,500	m3	_____	_____
01.01.0080	Teilausbau wassergeb. Decke, Streifenbr. 60-120 cm, entsorgen, 15cm Wassergebundene Decke mit geeignetem Gerät ausbauen ordnungsgemäß zur Wiederverwendung entsorgen, Kalkulationsbasis: - Deckschicht, dynamische Schicht und Schottertragschicht - Ausbaustärke insgesamt ca 30 cm i. M., als Streifen in bestehender Fläche mit wassergebundener Decke - Streifenbreite an der Oberfläche ca. 120 cm, an der Sohle ca. 60 cm vgl. Detail 3 auf Plan IN 038 A LP01 Abrechnung über m3 nach Aufmaß	45,000	m3	_____	_____
01.01.0090	Baum fällen D 10-20 cm, Wurzeln roden Baum fällen und Wurzelstock roden, Durchmesser über 10 bis 20 cm anfallendes Holz und Wurzelwerk laden, fördern und				

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 11 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0090) ...				Übertrag	

ordnungsgemäß entsorgen.

1,000 St**01.01.0100****Aufwuchsflächen roden**

Gesamtfläche mit Forstmulcher tief roden
Oberboden "wurzelfrei" hinterlassen, d.h.flächendeckender
Einsatz eines Roderechen o.ä.

anfallendes Vegetationsgut (Wurzelwerk) ordnungsgemäß
entsorgen.

5.940,000 m2**01.01.0110****Stubben roden, D 20 - 30 cm**

vorh. Baumstubben roden
Durchmesser ca. 20 - 30 cm
Höhe über Gelände ca.20 cm
komplett entfernen mind. bis ca. 50 cm unter Gelände
im Zuge Auskoffierung für Wegebau

20,000 St**01.01.0120****Stubben roden, D 30 - 40 cm**

vorh. Baumstubben roden
Durchmesser ca. 30 - 40 cm
Höhe über Gelände ca.20 cm
komplett entfernen mind. bis ca. 50 cm unter Gelände
im Zuge Auskoffierung für Wegebau

20,000 St**01.01.0130****Baustellentoilette, aufstellen, 1 Woche vorhalten, entfernen**

Mobile Baustellentoilette liefern, aufstellen, für eine Woche
vorhalten, wieder entfernen.
Abschließbar, mit 2 Schlüsseln.
Auswahl Standort in Absprache mit der Bauleitung
inkl. Gestellung Toilettenpapier sowie regelmäßige Reinigung.

Einheitspreis für Gestellung einer Toilette für 1 Woche

1,000 St**01.01.0140****Baustellentoilette, 1 Woche vorhalten**

Mobile Baustellentoilette aus anderer Position eine weitere
Woche vorhalten
inkl. Gestellung Toilettenpapier sowie regelmäßige Reinigung.

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 12 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0140) ...				Übertrag	

Einheitspreis für Gestellung einer Toilette als Stück für 1 weitere Woche

Beispiel Masse: 1 Toiletten für 20 Wochen = 20 Stück

28,000 St

01.01.0150 Bauzaun, aufstellen, vorhalten, abräumen

Bauzaun aufstellen und während der Bauzeit vorhalten, abräumen.

Feldlänge max. 3,50 m, 2-fache Verklammerung der Einzelelemente an jedem Stoß, mit Fußelemente 25 kg, flache Matte mit umlaufendem Rohrrahmen. Zaunoberkante über Boden ca. 2,00 m.

1 - 2 mal Umsetzen ist einzukalkulieren .

100,000 m

01.01.0160 Bauzaun, Zaunelement als Zufahrt

Herstellung einer Zufahrt in o.g. Bauzaun.

Als Bauzaunelement, mit Rollen, mit Kettenverschluss mit Sicherheitsvorhängeschloss mit 5 Schlüsseln.

2,000 St

01.01.0170 Stahlplatten 6000x3450x15mm liefern und abräumen

Stahlplatten liefern, auslegen, nach erfolgter Bauausführung säubern und abräumen

die Vorhaltung (Mietkosten) wird nachfolgend gesondert ausgeschrieben

Abmessungen ca. 6000 x 3450 x 15 mm

Auslegen flächig als Baustelleneinrichtungsfläche

Auslegung in Absprache mit und unter Begleitung der Baubegleitung des Bauherrn.

Abrechnung nach Stück Platte

10,000 St

01.01.0180 Stahlplatten 6000x3450x15mm vorhalten

Stahlplatten Abmessungen 6000 x 3450 x 15 mm vorhalten

Platten werden nach vorangehender Position geliefert, ausgelegt, abgeräumt und gesäubert

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 13 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0180) ...				Übertrag	

Kalkulationsbasis: Vorhalten für ca. 7 Monate

Abrechnung nach Stück Platte für 1 Tag

Beispiel: 10 Platten für 5 Monate mit 30 Tagen = $10 \times 5 \times 30 =$
1.500 Stück

1.500,000 Stt

01.01.0190**Beweissicherung durch AN**

Dokumentation des Zustandes der zu bearbeitenden Flächen sowie der Zufahrtswege vor, während und nach Fertigstellung der Bauarbeiten.

(soweit durch die Bauausführung Schäden an den Waldwegen entstehen sind diese nach Abschluss der Arbeiten fachgerecht zu beseitigen).

Bestandsfotos, mindestens 1 Woche vor Beginn der Arbeiten.

Fotodokumentation mit Verortung der Fotos auf einem Lageplan

Übergabe in digitaler Form auf einem USB-Stick.

1,000 St

01.01.0200**Lastplattendruckversuche**

Plattendruckversuche nach DIN 18134 durchführen, einschließlich aller erforderlichen Geräte-, Lohn- und Nebenkosten sowie Lieferung sämtlicher Materialien und Hilfsstoffe.

4,000 St

01.01.0210**Dynamische Plattendruckversuche**

Dynamische Plattendruckversuche mit leichtem Fallgewichtsgerät durchführen, einschließlich aller erforderlichen Geräte-, Lohn- und Nebenkosten sowie Lieferung sämtlicher Materialien und Hilfsstoffe.

4,000 St

Summe**01.01 vorbereitende Arbeiten****01.02****Erdarbeiten****Vorbemerkung zu Erdarbeiten**

Zum Umgang mit den abgetragenen Böden sowie

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Planumbearbeitung, Verdichtung und weiteres siehe beiliegendes Bodengutachten, insbesondere dort Pkt. 10.2 - Serpentinweg				
01.02.0010	LAGA-Untersuchung, Boden Chemische Deklarationsanalyse nach LAGA.20 (1997/2004) LAGA Boden durch entsprechend zertifiziertes Institut inkl. Vorlage Untersuchungsbericht und Analyseergebnisse in zweifacher Ausfertigung	2,000	St		
01.02.0020	DepV / EBV Untersuchung Chemische Deklarationsanalyse auf folgende Parameter Deponieverordnung (DepV 2017) §16 ErsatzbaustoffV durch entsprechend zertifiziertes Institut incl. Vorlage Untersuchungsbericht und Analyseergebnisse in zweifacher Ausfertigung.	2,000	St		
01.02.0030	Boden BK 3-5, abtragen bis 3m, entsorgen Abtragen von anstehendem Boden der Bodenklasse 3 - 4 nach DIN 18300. Klassifizierung: Z1.2 nach LAGA TR-Boden DK 0 nach Deponieverordnung (DepV) BM - 0 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV) Material abtragen, laden und ordnungsgemäß entsorgen. Abtrag bis ca. 1,00 m. Abrechnung nach vorherigem und nachträglichem Nivellement.	1.100,000	m3		
01.02.0040	Boden BK 3-5, abtragen, fördern, lagern, wieder einbauen, m3 Abtragen von anstehendem Boden				

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 15 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0040) ...				Übertrag	

der Bodenklasse 3 - 5 nach DIN 18300.

Klassifizierung:

Z1.2 nach LAGA TR-Boden

DK 0 nach Deponieverordnung (DepV)

BM - 0 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV)

Material abtragen, laden,
auf der Baustelle fördern bis 1000 m, lagern,
nach gesonderter Position aufbessern (Einmischen von
Kalk/Zement)
Gemisch später wieder aufnehmen, im Baustellenbereich
fördern,
lagenweise höhen- und profilgerecht wieder einbauen.

Abrechnung nach vorherigem und nachträglichem
Nivellement an der Auftragsstelle.

480,000 m3

01.02.0050

Bodenverbesserung Mischbinder

Nach gesonderter Position ausgebautes und gelagertes
Bodenmaterial der Bodenklasse 3-4 innig mischen mit 3 %
Mischbinder aus Kalk und Zement (mit jeweils 50 %
Anteilmenge)

Boden wird nach gesonderter Position entlang der Wege wieder
verdichtet eingebaut.

480,000 m3

01.02.0060

Baugrund auflockern, Tiefe 30 cm

Auflockern befahrener Bereiche der gepalnten
Wiesenfläche
Vegetationstragschicht lockern
kreuzweise durch Aufreißen,
Abstand der Aufreißer bis 50 cm, Tiefe 30 cm,
Bodengruppe 2 - 4 nach DIN 18915.

3.000,000 m2

Summe

01.02

Erdarbeiten

01.03

Wegebau**Anmerkung Erd, -Feinplanum**

Erdplanum der Fahrbahnen, Parkstreifen, Rad- und

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Gehwege gem. ZTVE-STB, Abschn. 3.10, profilgerecht, eben und tragfähig herstellen.
Bei Verwendung von Schwingungs-Verdichtungsgeräten in der Nähe von Gebäuden und sonstigen Einbauten besonders vorsichtig arbeiten. Trotzdem auftretende Schäden gehen im vollen Umfange zu Lasten des AN.
Die Beseitigung evtl. Planumsverformungen durch Anlieger und Baustellenverkehr sowie die Ableitung evtl. auftretenden Oberflächenwassers werden nicht besonders vergütet.
Das Planum muß vor Einbau der Frostschutzschicht vom AG abgenommen werden.
Die Abrechnung erfolgt nach qm.

Gem. Bodengutachten)vgl. Anlage):
Der Wegeunterbau sollte einen Verdichtungsgrad von Dpr $\geq 97\%$ besitzen, was in der Bauzeit durch den AN nachgewiesen werden muss (mittels dynamischer Plattendruckversuche, deren Messwert an mehreren Stellen mittels statischer Plattendruckversuche nach DIN 18 134 korreliert werden sollte).

Anmerkung zum Erdbau des Haldenkörpers

Gem. Bodengutachten)vgl. Anlage) sollte der Wegeunterbau einen Verdichtungsgrad von Dpr $\geq 97\%$ besitzen, was in der Bauzeit durch den AN nachgewiesen werden muss (mittels dynamischer Plattendruckversuche, deren Messwert an mehreren Stellen mittels statischer Plattendruckversuche nach DIN 18 134 korreliert werden sollte).

Der neue Bodenkörper des Wegeunterbaus muss für eine ausreichende Gleitsicherheit in den Böschungen mit dem Haldenkörper mittels Abtreppungen (Stufenhöhe mit z.B. 45 cm) verzahnt werden.

Einbau / Verdichtung der Tragschichten mit leichteren Verdichtungsgeräten, in Schichtdicken $d = 15\text{ cm}$

vgl. Plan IN 038 A - DP01

01.03.0010**Feinplanum**

Feinplanum entsprechend Anmerkungen herstellen.
Erschwernis für Arbeiten an aufgehenden Bauteilen (Hauszugänge etc., vgl. Übersichtsplan) sind einzukalkulieren.

1.410,000 m2**01.03.0020****Lastplattendruckversuch, statisch***Übertrag*

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 17 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0020) ...				Übertrag	

Plattendruckversuche nach DIN 18134 durchführen,
einschließlich aller erforderlichen Geräte-, Lohn- und
Nebenkosten sowie Lieferung sämtlicher Materialien und
Hilfsstoffe

10,000 St

01.03.0030

Plattendruckversuch, dynamisch

Dynamische Plattendruckversuche mit leichtem
Fallgewichtsgerät durchführen,
einschließlich aller erforderlichen Geräte-, Lohn- und
Nebenkosten sowie Lieferung sämtlicher Materialien und
Hilfsstoffe

10,000 St

Anmerkung Kies-Tragschichten

Das einzubauende Material der Tragschichten muß:

- Im Bereich der Frostschutzlinie liegen.
- Eine annähernd gleichbleibende Kornzusammensetzung haben.
- Darf höchstens 3 Gew.% bis zur Korngröße 0,02 mm
- und höchstens 5 Gew.% bis zur Korngröße 0,06 mm aufweisen.

Über das angebotene Material ist vor Baubeginn ein
Prüfungszeugnis einer anerkannten
Materialprüfungsanstalt vorlegen.

Das Material der Untergrundverbesserung nur auf
ausdrückliche Anweisung des AG einbauen.

Abgerechnet wird das tatsächlich eingebaute, nach
Profilen bzw. Aufmaß zusammengestellte, im verdichteten
Zustand gemessene Material.

Tragfähigkeit für Bk> 1,0 E = 120 mN/qm

Tragfähigkeit für Bk< 0,3 E = 80 mN/qm

Ein zusätzlicher Nachweis des eingebauten Materials
durch Lieferscheine ist erforderlich, hierbei wird ein
Verdichtungsfaktor von 1,2 zugrunde gelegt. Bei
Nachweis über Wiegekarten wird für 1 cbm verdichtete
Masse ein Gewicht von 2,0 to festgesetzt.

Bei Verwendung von Schwingungs-Verdichtungsgeräten ist
in der Nähe von Gebäuden und Einbauten äußerste
Vorsicht geboten. Dadurch verursachte Schäden gehen zu
Lasten des AN.

In den EP einrechnen: Lieferung aller Materialien.

Die Abrechnung erfolgt nach cbm.

01.03.0040

Frostsch. 0/32 E=80, cbm

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 18 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0040) ...				Übertrag	

Frost-Schutz-Schicht aus Kiesmaterial liefern,
lagenweise einbauen und so verdichten, daß an der
Oberfläche eine Tragfähigkeit von $E = 80 \text{ mN/qm}$
erreicht wird. Körnung 0/32 mm. Sonst wie Anmerkung.
Einbaustärke i.d.R. 11 cm
Abrechnung nachcbm !

120,000 m3

Anmerkung Schotter-Tragschichten

Schotter liefern, einbauen und verdichten. Prüfzeugnis,
nicht älter als 2 Jahre, vorlegen.
Gefordert werden nach TVT:
Lagerungsdichte min. 97 % der einfachen Proktordichte

Tragfähigkeit für $B_k > 1,0$ $E = 150 \text{ mN/qm}$
Tragfähigkeit für $B_k < 0,3$ $E = 100 \text{ mN/qm}$

Den Nachweis der Lagerungsdichte und Tragfähigkeit in
den EP einrechnen.
Geforderte Einbaumenge über die Erstschrift der
Lieferscheine erbringen. Lieferscheine gesondert halten
und sofort der Bauleitung vorlegen. Später vorgelegte
Lieferscheine werden nicht anerkannt.

01.03.0050

Tragschicht 0/32, 25 cm

Schottertragschicht für nachfolgenden Einbau von Splittmastixasphaltdecke
aus gebrochenem Natursteinmaterial 0/32 mm,
Schichtdicke 25 cm, herstellen
zu lieferndes Material:
Verdichtungsgrad DPr mind. 97%,
Tragfähigkeit $Ev_2 = 100 \text{ MN/m}^2$
kf-Wert ca.10-5

330,000 m2

01.03.0060

Tragschicht 16/32, 25 cm unter Kunstfundamenten

Schottertragschicht mit Frostschutzeigenschaften
für nachfolgenden Einbau von Bodenplatte Beton
aus gebrochenem Natursteinmaterial 16/32 mm,
Schichtdicke 25 cm, herstellen
zu lieferndes Material:
Verdichtungsgrad DPr mind. 103%,
Tragfähigkeit $Ev_2 = 100 \text{ MN/m}^2$

Einbauort: unter den Fundamentplatten für die Kunstobjekte

75,000 m2

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 19 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i> _____					
01.03.0070	Tragschicht 0/32, 15 cm Schottertragschicht für nachfolgenden Einbau von Splittmastixasphaltdecke aus gebrochenem Natursteinmaterial 0/32 mm, Schichtdicke 15 cm, herstellen zu lieferndes Material: Verdichtungsgrad DPr mind. 97%, Tragfähigkeit Ev2 = 100 MN/m2 kf-Wert ca.10-5	650,000	m2	_____	_____
01.03.0080	Tiefbordstein TB 8x25 Betonbordsteine, TB 8 x 25, setzen. als Wegeeinfassung vgl. Plan IN 038 A - LP01 Sonst wie Anmerkung.	470,000	m	_____	_____
01.03.0090	Tiefbordstein TB 8x40 Betonbordsteine, TB 8 x 40, setzen. als Wegeeinfassung vgl. Plan IN 038 A - LP01 und IN 038 A - DP01 Sonst wie Anmerkung.	385,000	m	_____	_____
01.03.0100	Rasenfugenplatten, 40/40/12cm, grau Fläche aus Pflasterplatten mit Öffnungen zum Rasenbesatz in 12 cm Stärke Format: 40x40x12 cm inkl. angeformter Nocken mit 3,5 cm rutsch- und trittsicher: R-Wert 13 / USRV-Wert 60 inkl. Teilmenge an halben (Rand-) Steinen im Format 40 x 20 x 12 cm; vgl. Ausführungsplan - eine größere Fläche (ca. 19 m2) und - mehrere kleinere Teilflächen (17 St) von 1,40 m x 1,20 m, im Wegeverlauf abwechselnd streifenweise / linienhafte Betonoberflächen und Fugen über die gesamte Plattenbreite Abmessung der 5 Betonoberflächen: je ca. 38x400 mm Abmessung der linearen Vegetationsfläche / 5 Fugen bzw. Abstandsnocken: je 42x400 mm				

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 20 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0100) ...				Übertrag	

Flächenanteil der linearen Vegetationsfläche: 52 %

Vorsatz mit hochfester Quarzkörnung und UV-beständigen
Farbpigmenten
mit Fase und Verzahnungssystem (4-cm-Raster)

Einbau gem. Herstellerempfehlung:
Bettung aus Gemisch aus 70 % Splitt 2/5mm und 30 %
Extensivsubstrat
auf der Tragschicht aus anderer Position
Inkl. Kammerfüllung aus 30 % Splitt und 70 %
Extensivsubstrat

Farbe: grau

Verlegung im Verband, Halbstein versetzt

Inkl. Einsaat mit Parkplatzrasen gem. RSM 5.1.1 inkl.
Fertigstellungspflege:
Nach dem Auflaufen der Saat nach Erfordernis mind. 3
mal schneiden.
Für die Abnahme geforderter Zustand: Deckungsgrad mind.
70 %

Produkt der Planung:
Scada Rasenliner 40/40/12cm, grau
oder gleichwertig

Bezugsquelle:
Klostermann GmbH
Am Wasserturm 20
48653 Coesfeld
Tel. 02541 - 749-0
Fax 02541 - 749-49
mail: info@klostermann-beton.de

angebotenes Produkt:
(vom Bieter einzutragen)

50,000 m2

01.03.0110

Pflaster schneiden 12 cm

Pflaster, Stärke bis einschließlich 12 cm schneiden.
Position kommt nur für unvermeidbare Anschlüsse zum
Tragen. Generell muß (z.B. bei Wegebreiten) in
Absprache mit der Objektüberwachung des Bauherrn das
Pflastermaß angestrebt werden. Das Schneiden ist bei
Beischlüssen an Einbauten in entsprechenden Positionen
einzukalkulieren.

16,000 m

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 21 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.03.0120**Schotterrasen, 15cm, N 1**Schotterrasen Tragdeckschicht für Fußgängerwege;
Nutzungskategorie N 1

Rasentragschicht aus Schotterrasensubstrat für befahrbare Flächen nach den Vorgaben der *FLL Richtlinie für begrünbare Flächenbefestigungen* und denen der *Düngemittelverordnung* auf Löß / Lava / Bims / Stützkorn – Basis der Körnung 0-32 mm in homogener Mischung herstellen, höhengerecht einbauen und verdichten.

Aufbauhöhe: 15 cm

Tragfähigkeit im EV2 des Lastplattendruckversuchs:
30 MPa/m²

Zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor: 1,35-1,45

inkl. Fertigstellungspflege:

gem. FLL - Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen
geforderter Deckungsgrad: 50 %

inkl. Düngung:

2 Wochen nach Auflaufen mit 4 - 6 g/m² Stickstoff (Rein-N), davon die Hälfte als schnellwirksamer Dünger

Die Flächen sind vor zu frühem Betreten bzw. Befahren abzusperren (mittels Flatterband, Abstand der Haltestangen ca. 6 m, vorhalten und instandsetzen während ca. 2 Monate)

Produkt der Planung

Vulkaterra Rasen Typ S/FW 0-32
oder gleichwertig

Bezugsquelle

VULKATEC GmbH

56630 Kretz

Tel. 02632 - 9548-0

Fax 02632 - 9548-20

angebotenes Produkt:
(vom Bieter einzutragen)

330,000 m2**01.03.0130****wassergebundene Decke als Pauschale**

wassergebundene Decke erstellen

auf ca. 1,5 m²

zwischen Bordsteinen / Widerlager Steg aus anderer Position

Leistungen:

- Planum erstellen wie Pos. "Feinplanum"

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 22 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0130) ...				Übertrag	

- 1. Tragschicht Frostschutzkies, wie Pos. "Frostschr. ...", ca. 15 cm
- 2. Tragschicht Schotter, wie Pos. "Tragschicht 0/32...", ca. 15 cm
- dynamische Schicht 0/16, 6 cm
- Deckschicht 0/5, 4 cm

Abrechnung als Stück wassergebundene Decke mit den benannten Massen / Größen

1,000 St

Summe **01.03** **Wegebau**

01.04 **Asphaltarbeiten**

Vorbemerkung zu Asphaltarbeiten

Die Flächen sind der Belastungsklasse N1 nach FLL-ZTV-Wegebau zuzuordnen.

Regelaufbau: 3 cm Deckschicht Splittmastixasphalt auf 7 cm Asphalttragschicht und 15 cm Schottertragschicht, darunter 15 cm Frostschutzschicht (nach gesonderten Popsitionen im Titel Wegebau).

Achtung: Die Asphaltflächen haben eine Baubreite von 1,40 m, zwischen Betonborden. Aus diesem Grund muss mit geeigneten, kleineren Geräten gearbeitet werden. Außerdem verlaufen die Wege in einem Hang, mit engeren Wendemöglichkeiten an den Kehren.

vgl. Ausführungsplan IN 038 A - LP01

Die hierdurch entstehenden Mehrkosten sind einzukalkulieren.

An aufgehenden Bauteilen (hier: Stufenanlagen) ist der Einsatz von Handarbeit einzukalkulieren
Kalkulationsbasis Länge: ca. 32 m

Auf den Podesten der Treppen ist ebenfalls Handarbeit erforderlich (insgesamt 6 Podeste mit ca. 2 m Breite und von ca. 0,86 m bis 1,52 m Tiefe).

Sauberer Arbeiten an Anschlüssen und in den Flächen liegenden Einschlüssen (Unterbrechungen durch Rasenfugenpflaster) ist unabdingbar.

Das An- bzw. Abrücken der Asphaltkolonne ist als Position ausgeschrieben.

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0010	BE Asphaltkolonne Der Herstellung der Asphaltflächen ist in zwei Einzelabschnitten vorgesehen Die Ausführung ist daher in zwei Arbeitsgängen - Asphalttragschicht und Asphaltdeckschicht - zu kalkulieren, wobei "1 Stück BE-Asphaltkolonne" alle hiermit zusammenhängenden Aufwendungen umfasst, wie Anrücken, Maschinenan- und -abtransport, Abrücken und sauberes Verlassen der Baustelle.	1,000	St		
01.04.0020	TS Asphalt AC22TL Bindem. 70/100 D 7cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Mischgutart AC 22 T L, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 7 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkern und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet.	600,000	m2		
01.04.0030	Asphalttragschicht reinigen Asphaltflächen von allen losen und anhaftenden Fremdkörpern gründlich reinigen, scharf abkehren und gründlich nass reinigen und Abkehren bzw. Saugen vor Aufbringung der Deckschichten. Das Kehrgut und die gelösten Sand-, Schmutz- und Staubmassen ordnungsgemäß entsorgen. Kosten für Entsorgung sind einzukalkulieren.	600,000	m2		
01.04.0040	Bitumenemulsion aufsprühen, 150g/m2, U 60 K - C2 Polymermodifizierte Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Unterlage = Asphaltbefestigung Bindemittel = U 60 K - C2 Bindemittelmenge = 150g/m² vor Einbau Asphaltdeckschicht.	600,000	m2		
01.04.0050	Splittmastixasphaltdeckschicht Bk 0,3 SMA8, D 3cm 25/55-55 A Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk 0,3, Mischgutart SMA 8,				

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 24 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0050) ...				Übertrag	

Schichtdicke 3 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen
25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023.

600,000 m2**Summe 01.04 Asphaltarbeiten****01.05 Fundamente, Fertigteile****01.05.0010 Fundament für Steg**

Bewehrtes Fundament erstellen zur Auflagerung Steg
2 gleichartige Fundamente, jedoch spiegelverkehrt

je Fundament:

Breite ca. 1,60 m

Stärke ca. 0,60 m

Höhe ca. 1,00 m

Oberseite leicht abgeschrägt, entsprechend dem Gefälle des
Steges

mit oberseitiger Ausklinkung zur Auflagerung Längsträger des
Steges

mit konstruktiver Bewehrung

inkl. Sauberkeitsschicht Beton C12/15, ca. 5 cm Stärke, ca. 2
m2

Kalkulationsbasis je Fundament:

ca. 1 m3 Beton C34/45 LP, XC4, XD3, XF4, XM1

ca. 3 m2 Schalung inkl. Abspreizen

ca. 180 kg Baustahl BSt 500 S (B), 8 - 14 mm

inkl. konkreter Bemessung nach statischen Vorgaben

vgl. Plan IN038-A-DP02

Abrechnung nach Stück Fundament

2,000 St**Für alle nachfolgend ausgeschriebenen Fertigteile
gelten folgende Vorgaben:**

- Fertigung gem. Plan- bzw. Detailvorgabe der
Objektüberwachung des Bauherrn
- Erstellung aller Schal- und Bewehrungspläne und notwendiger
Werkstatt- bzw. Elementpläne durch AN bzw.
Fertigteilhersteller
- alle Sichtkanten scharfkantig (durch Einlegen einer Siegelnaht/
Silikonstrich, max. 5 mm)
- alle Teile inkl. Bewehrung bzw. konstruktiver Bewehrung und

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 25 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

- soweit erforderlich Transportankern nach Abstimmung mit der Objektüberwachung des Bauherrn (diese sind nach Vorgabe der OÜ zu verschließen, z.B. mit Edelstahlverschraubung)
- Betongüte mind. C35/45
 - Einbau vollflächig auf 20 cm Betonfundament, C12/15
 - alle Sichtflächen **leicht sandgestrahlt**
 - alle Trittflächen der Blöcke und Stufen: **Rauigkeit R11**
 - Betonfarbe: soweit in den folgenden Positionstexten nicht anderes vermerkt: **betongrau**, ohne Ungleichmäßigkeiten in der Oberfläche, keine Kiesnester o.ä., Schalungsbild ist ohne gesonderte Vergütung zur Freigabe vorzulegen
 - die Betonoptik (Farbe, Rauigkeit etc.) aller sichtbaren Flächen aller Betonfertigteile müssen gleich sein
 - vor Fertigung der Fertigteile ist dem Bauherren bzw. der Objektüberwachung ein Muster der Sichtbeton-Oberfläche vorzulegen (siehe Position)

Die Erstellung der Statik und der Werkpläne für die Fertigteile, inkl. der Schal- und Bewehrungspläne ist Sache des AN und ist mit den angebotenen EP's abgegolten.

Alle erforderlichen Montagehülsen oder -schlaufen sowie bauabwicklungs- oder montagebedingte Aussparungen, Montagehilfsabstützungen, inkl. Befestigung und Vergussarbeiten sind in die jeweilige Position einzukalkulieren. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass die Muster und Fertigteile mit ausreichendem Vorlauf vorproduziert sind, um eine zügige Abwicklung der Baustelle sicherzustellen.

Die Erstellung der Werkstattplanung auf Basis der angesprochenen Pläne hat so zeitig zu erfolgen, dass für Prüfung und evtl. Änderungsleistungen mindestens 15 Arbeitstage zur Verfügung stehen.

Pläne sind in ausreichender Anzahl (in der Regel 3-fach) selbständig zum Landschaftsarchitekten zu senden.

Aus Vorschlägen des AN ergebende evtl. Änderungen sind mit der Bauleitung abzustimmen und in dafür erforderlichen Fertigteilpositionen einzukalkulieren.

01.05.0020**Musterstück Fertigteile**

Musterstück anfertigen für vorgenannte Fertigteile mit allen in der Position genannten relevanten Vorgaben (Betonfarbe, Oberfläche, Fase, Transportanker und -verschluss), liefern / zur Bemusterung und Freigabe vorlegen. Mindestgröße ca. 30 x 30 cm.

1,000 St**01.05.0030****Betonfertigteil, als Sitzbank, 200 x 60 x H 51 cm**

Betonfertigteile liefern und einbauen als Pauschale.

Fertigteil als monolithischer Block,

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 26 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0030) ...				Übertrag	

sichtbare Oberflächen (Seiten und obere Deckfläche),
Sichtbeton, glatt, Klasse III, fein sandgestrahlt,
Kanten / Fase gem. Anmerkung,
Farbe / farbliche Pigmentierung: betongrau
nach Mustervorlage,

Fertigung nach positiver Bemusterung des in anderer
Position ausgeschriebenen Musterstückes
und nachfolgend gesonderter Freigabe.

Abmessung: 200 x 60 x H 51 cm

Aufstellen mit Mörtelbettung MG III
auf 15 cm Betonbett C12/15,
in verschiedenen Einbausituationen.

Von der ausgeschriebenen Menge:

- in drei Situationen aufstellen von jeweils 2 Teilen
zusammen (als dann durchgehende Sitzmöglichkeit mit 4 m
Länge) oberhalb eines Weges
- ein Teil singulär unterhalb des Weges

Abrechnung als Stück Block mit 2 m Länge

7,000 St

01.05.0040**Betonfertigteil, als Sitzblock, 100 x 60 x H 51 cm**

Betonfertigteile liefern und einbauen als Pauschale.

Fertigteil als monolithischer Block,
sichtbare Oberflächen (Seiten und obere Deckfläche),
Sichtbeton, glatt, Klasse III, fein sandgestrahlt,
Kanten / Fase gem. Anmerkung,
Farbe / farbliche Pigmentierung: betongrau
nach Mustervorlage,

Fertigung nach positiver Bemusterung des in anderer
Position ausgeschriebenen Musterstückes
und nachfolgend gesonderter Freigabe.

Abmessung: 100 x 60 x H 51 cm

Aufstellen mit Mörtelbettung MG III
auf 15 cm Betonbett C12/15,
Einbau in Stufenanlage

Abrechnung als Stück Block

9,000 St

01.05.0050**Betonfertigteil, 250 x 60 x H 20 cm, liefern**

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 27 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0050) ...				Übertrag	

Betonfertigteile wie Pos. vor,
jedoch nur liefern,
mit folgenden Abmessungen:

250 x 60 x H 20 cm

bodenbündiger Einbau als Intarsie in Schotterfläche oder
Asphaltfläche nach gesonderter Position

vgl. Plan IN 038 A - LP01 und Detail 3 auf Plan IN 038 A - DP01

68,000 m

01.05.0060

Betonfertigteile 250x60x20 Einbauen in Asphaltfläche

Betonfertigteile mit 250x60x20 cm aus anderer Position
einbauen in Asphaltfläche
als Intarsie,
als durchgehender, einreihiger Streifen

unterliegende Tragschicht nachverdichten
bodenbündiger Einbau,
auf 10 cm Beton C12/15

Fuge beidseits vergießen mit Spezialmörtel oder
Bitumenemulsion, ohne die Platten zu verschmutzen

Abrechnung nach m Plattenstreifen

vgl. Plan IN 038 A - LP01 und Detail 3 auf Plan IN 038 A - DP01

10,000 m

01.05.0070

Betonfertigteile 250x60x20 Einbauen in wassergebundene Decke

Betonfertigteile mit 250x60x20 cm aus anderer Position
einbauen in Fläche mit wassergebundener Decke
als Intarsie,
als durchgehender, einreihiger Streifen

unterliegende Tragschicht nachverdichten
bodenbündiger Einbau,
auf 10 cm Beton C12/15

beidseitigen Arbeitsraum (jeweils ca. 30 cm) als
wassergebundene Decke wieder herstellen, wie anschließende
Fläche

Kalkulationsbasis:

- 4 cm Deckschicht 0/5
- 6 cm dynamische Schicht
- ca. 10 cm Schotter

Abrechnung nach m Plattenstreifen

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 28 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0070) ...				Übertrag	

vgl. Plan IN 038 A - LP01 und Detail 3 auf Plan IN 038 A - DP01

55,000 m**01.05.0080****Schnitt Betonfertigteile 250/60/20**

Passschnitt Betonfertigteile 250/60/20 cm der Pos. vor zur Anpassung winkelliger Anschlüsse

10,000 St**Anmerkung Fundamente für Kunstwerke**

Die folgenden Positionen betreffen die Erstellung von bewehrten Fundamentplatten zur bauseitigen Aufstellung von Kunstwerken

Bewehrte Plattenfundamenten, in drei Teilflächen

vorgesehener Aufbau (Positionen teils in anderen Titeln):

- Bodenarbeiten (Ausbautiefe ca. 62 cm)
- Frostschutzschotter (16/32)
- PE-Folie
-
- Bodenplatten (22 cm Stärke; Armierung Betonstahl, Stäbe und Matten, Beton C34/45 LP, XC4, XD3, XF4, XM1)
- Abdeckung Schotterrasen (15 cm)

Armierung gem. Plan / Stahlliste

Erhöhte Anforderung an die Ebenflächigkeit der Oberfläche: +- 20 mm

01.05.0090**PE-Trennfolie 0,2**

PE-Trennfolie liefern und mit 100 mm Überlappung verlegen.

Material: 100% Recycling-PE

Dicke: ca. 0,2 mm

Gewicht: ca. 185 g/m

75,000 m2**01.05.0100****Stellbrettschalung ca. H 22 cm**

Schalung für Streifen- oder Punktfundamente als Stellbrettschalung nach Erfordernis im oberen Fundamentbereich.

Liefern, herstellen, vorhalten und beseitigen, inkl. Abspreitzung, Abstützung usw.

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 29 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0100) ...				Übertrag	

Höhe ca. 22 cm

Abrechnung nach m Länge mit o.g. Höhe

55,000 m**01.05.0110****Betonstabstahl B 500 A, D 8 bis 12 mm**

Betonstahl B 500 A für Stahlbetonarbeiten
 Stabstahl und Matten
 liefern, schneiden und nach Zeichnung biegen
 und einbauen, Durchmesser 8 bis 12mm

250,000 KG**01.05.0120****Betonstahlmatten Q335A**

Betonstahlmatten Q335A für Stahlbetonarbeiten
 liefern, schneiden und nach Zeichnung als obere und
 untere Bewehrungslage in Fundamentplatten einbauen.
 Unterstützungskörbe in gesonderter Position

1.265,000 KG**01.05.0130****Unterstützungskörbe DBV-DT-9-B-L**

Betonstahl für Stahlbetonarbeiten
 Unterstützungskörbe Typ DBV-BT- 8-B-L
 nach Planvorgabe anfertigen, liefern und einbauen
 Verlegeabstand s = 70 cm

Abrechnung nach Stück Korb

56,000 St**01.05.0140****Fundamentbeton C25/30**

Fundamentbeton für Stahlbetonfundamente,
 Beton C 25/30 für Fundamente
 Expositionsclassen XC4 / XF1
 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 (2001)
 liefern und entsprechend den Zeichnungen
 in vorbereitete Schalung einbauen,
 Einbauhöhe ca. 80 cm,
 inkl. Verdichten und aller erforderlicher Nebenarbeiten
 wie Nachbehandlung des Betons usw.,
 Oberfläche glatt abziehen.

Anforderung an die Ebenflächigkeit: s. Anmerkung
 "Fundamentplatten"

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 30 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0140) ...				Übertrag	

17,000 m3**Stufen mit Auftritt 30 cm****01.05.0150****Blockstufen, betongrau, 32/17, L 2,00 m Nr. 30z**

Betonblockstufen mit gefaster Kante,
aus Beton C30/37, betongrau,
Tiefe 32 cm, Höhe 17 cm,
(Auftritt: 30 cm)
Kanten leicht gefast,
Länge ca. 2,00 m,
liefern und mit Mörtelbett MG III auf 20 cm Betonbett
C 20/25 nach Angabe der Bauleitung versetzen.
Betonbett für Stufe sowie Sauberkeitsschicht sind mit
einzurechnen.
Abrechnung nach Stück Blockstufe mit 2,00 m Länge.

Nummer 30z

67,000 St**01.05.0160****Blockstufen, betongrau, 30/17, L 2,00 m, m. Kontraststreifen Nr. 30o**

Betonblockstufen in betongrau,
Tiefe 30 cm, Höhe 17 cm,
(oberste Stufen)
Länge ca. 2,00 m,
wie Pos. vor, jedoch
mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer 30o

5,000 St**01.05.0170****Blockstufen, betongrau, 32/19, L 2,00 m, m. Kontraststreifen Nr. 30u**

Betonblockstufen in betongrau,
Tiefe 32 cm, Höhe 19 cm,
(unterste Stufen)
Länge ca. 2,00 m,
wie Pos. vor, jedoch
mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 31 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0170) ...				Übertrag	

Nummer 30u

5,000 St

Stufen mit Auftritt 35 cm

01.05.0180

Blockstufen, betongrau, 37/15, L 2,00 m Nr. 35z

Betonblockstufen mit gefaster Kante,
aus Beton C30/37, betongrau,
Tiefe 37 cm, Höhe 15 cm,
(Auftritt: 35 cm)
Kanten leicht gefast,
Länge ca. 2,00 m,
liefern und mit Mörtelbett MG III auf 20 cm Betonbett
C 20/25 nach Angabe der Bauleitung versetzen.
Betonbett für Stufe sowie Sauberkeitsschicht sind mit
einzurechnen.
Abrechnung nach Stück Blockstufe mit 2,00 m Länge.

Nummer 35z

55,000 St

01.05.0190

Blockstufen, betongrau, 35/15, L 2,00 m, m. Kontraststreifen Nr. 35o

Betonblockstufen in betongrau,
Tiefe 35 cm, Höhe 15 cm,
(oberste Stufen)
Länge ca. 2,00 m,
wie Pos. vor, jedoch
mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer 35o

4,000 St

01.05.0200

Blockstufen, betongrau, 37/17, L 2,00 m, m. Kontraststreifen N. 35u

Betonblockstufen in betongrau,
Tiefe 37 cm, Höhe 17 cm,
(unterste Stufen)
Länge ca. 2,00 m,
wie Pos. vor, jedoch
mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 32 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0200) ...				Übertrag	

auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nr. 35u

4,000 St

Stufen Sonderteile**01.05.0210 Blockstufen, betongrau, 30/17, L 0,50 m, m. Kontraststreifen Nr. a-1**

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 30 cm, Höhe 17 cm,
Länge ca. 0,50 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer a-1

1,000 St

01.05.0220 Blockstufen, betongrau, 32/19, L 0,50 m, m. Kontraststreifen Nr. a-2

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 32 cm, Höhe 19 cm,
Länge ca. 0,50 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer a-2

1,000 St

01.05.0230 Blockstufen, betongrau, 30/19, L 0,50 m, m. Kontraststreifen Nr. a-3

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 30 cm, Höhe 19 cm,
Länge ca. 0,50 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 33 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0230) ...				Übertrag	

gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer a-3

1,000 St

01.05.0240 Blockstufen, betongrau, 30/19, L 2,00 m, m. Kontraststreifen Nr. b

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 30 cm, Höhe 19 cm,
Länge ca. 2,00 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer b

2,000 St

01.05.0250 Blockstufen, betongrau, 32/19, L 1,31 m, m. Kontraststreifen Nr. c

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 32 cm, Höhe 19 cm,
Länge ca. 1,31 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer c

6,000 St

01.05.0260 Blockstufen, betongrau, 30/17, L 1,62 m, Nr. d-1

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 30 cm, Höhe 17 cm,
Länge ca. 1,62 m,

ohne farbiger Einlegestreifen

Nummer d-1

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 34 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0260) ...				Übertrag	

3,000 St

01.05.0270 Blockstufen, betongrau, 32/17, L 1,62 m, m. Kontraststreifen Nr. d-2

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 32 cm, Höhe 17 cm,
Länge ca. 1,62 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer d-2

3,000 St

01.05.0280 Blockstufen, betongrau, 32/17, L 0,62 m, Nr. e-1

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 32 cm, Höhe 17 cm,
Länge ca. 0,62 m,

ohne farbiger Einlegestreifen

Nummer e-1

3,000 St

01.05.0290 Blockstufen, betongrau, 30/17, L 0,62 m, m. Kontraststreifen Nr. e-2

Betonblockstufen in betongrau,
wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 30 cm, Höhe 17 cm,
Länge ca. 0,62 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer e-2

3,000 St

01.05.0300 Blockstufen, betongrau, 30/19, L 2,00 / 2,07 m, m. Kontraststr. Nr. f

Betonblockstufen in betongrau,

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 35 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0300) ...				Übertrag	

wie Pos. vor, jedoch
Tiefe 30 cm, Höhe 19 cm,
mit einer konisch ausgeführten Wange
Länge ca. 2,00 / 2,07 m,

mit farbiger Einlegestreifen aus Beton (dunkel,
anthrazit)
gem. DIN 18040-1: 8 cm breiter Streifen
auf ganzer Länge, Höhe 5 cm,
an der Vorderkante,

Nummer f

3,000 St

Summe **01.05** **Fundamente, Fertigteile**

01.06 **Schlosserarbeiten**

Hinweise zum Titel Schlosserarbeiten

Alle durch den Schlosser anzufertigenden Bauteile
sind vor Bestellung und Fertigung vor Ort durch den AN aufzumessen
und Werkplanungen zu erstellen, zur Freigabe durch die Objektüberwachung
des Bauherrn.

01.06.0010 **Handlauf 1, Cortenstahl L-Stahl 60/50/5mm, L ca. 43390mm**

Treppenhandlauf Nr. 1
Cortenstahl
Obergurt mit Pfosten,
Einbau auf einer Treppe, mit Kernbohrungen
im entsprechenden Gefälle,
Länge ca. 43390 mm (in der Abwicklung)

mit 37 senkrecht stehenden Pfosten,
zur Befestigung in Stufen,
inkl. Kernbohrungen
Bohrungen D 100 mm, verfüllen mit Dünnbettmörtel

Obergurt und Pfosten aus ungleichschenkeligem L-Stahl
Corten, 60 x 50 x 5 mm, miteinander verschraubt

Mit zwölf Abwinkelungen an den obersten
und untersten Stufe sowie auf den Zwischenpodesten

Abwinkelungen auf Gehrung gearbeitet, sauber verputzt.

Höhe = 900 mm über Stufenvorderkante,
Einbindung Pfosten in Stufen ca. 270 mm

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0010) ...

Anfertigung nach örtlichem Aufmaß,
siehe Ausführungsplan IN038 A - DP04

Abrechnung nach Stck Handlauf.

1,000 St

01.06.0020

Handlauf 2, Cortenstahl L-Stahl 60/50/5mm, L ca. 19930 mmHandlauf wie Pos. vor, jedoch
Nr. 2
Länge ca. 19930 mm
17 Pfosten und Kernbohrungen
6 Abwinkelungen

1,000 St

01.06.0030

Geländer Typ 1, Cortenstahl L-Stahl 60/50/5mm, L ca. 9570mmGeländer Typ 1
Cortenstahl
Obergurt, Pfosten, Fußleiste und schräge
Aussteifungsstäben,
alle Leisten aus ungleichschenkeligem L-Stahl Corten,
60 x 50 x 5 mm, miteinander verschraubt
Fußleiste bodenbündigLänge ca. 9570 mm (in der Abwicklung)
Höhe = 1000 mm
Einbindung Pfosten ca. 600 mm, davon ca. 400 mm in
Fundament = Länge Pfosten ca. 1600 mmmit 7 senkrecht stehenden Pfosten und 7 schräg
verlaufenden Aussteifungsstäben ,
einer der Aussteifungsstäbe verlängert, zum Einbinden
in Fundament
Einbau entlang befestigter Fläche, in außenliegender
Rückenstütze,
mit 8 Betonfundamenten ca. 30 x 40 x 60 cm, Oberkante
ca. 20 cm unter Gelände
Länge Fußleiste ca. 10.000 mm

Eckverbindung mit Geländer 2 nach gesonderter Position

Anfertigung nach örtlichem Aufmaß,
siehe Ausführungsplan IN038 A - DP03

Abrechnung nach Stck Handlauf.

3,000 St

01.06.0040

Geländer Typ 2, Cortenstahl L-Stahl 60/50/5mm, L ca. 4870mm

Geländer wie Pos. vor, jedoch

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 37 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0040) ...				Übertrag	

Typ 2
hangangelehnt
Länge ca. 4870 mm
2 senkrechte Pfosten und 3 schräge Aussteifungsstäben
Länge Fußleiste ca. 3500 mm
einer der Aussteifungsstäbe verlängert zur Einbindung in
Betonfundament im Hang
Obergurt ebenfalls mit Betonfundament im Hang befestigt

Eckverbindung mit Geländer 1 nach gesonderter Position
(der dargestellte Endpfosten nutzt den Endpfosten Geländer 1)

3,000 St**01.06.0050****Eckausbildung Geländerverbindung**

Eckausbildung / Verbindung der Geländertypen 1 und 2
Endpfosten der Geländer mit Kopfplatte versehen, verschweißt
Obergurte beider Teile als Gehrung aneinanderfügen und mit
Kopfplatte verschrauben
siehe Detail D3 auf Ausführungsplan IN038 A - DP04

3,000 St**01.06.0060****Geländer am Hamgfuß, Cortenstahl L-Stahl 60/50/5mm, L ca. 9000mm**

Geländer wie Pos. Geländer Typ 1
(ungleichschenkliger Corten-L-Stahl), jedoch

Länge ca. 9000 mm
7 senkrechte Pfosten und 6 schräge Aussteifungsstäben
Länge Fußleiste ca. 9000 mm

vgl. DT11 auf Plan IN 038 A - DP04

Hinweis: es werden mehrere gleichartige Module zu einer
Gesamtlänge von ca. 50,000 mm zusammengestellt (5 Module
mit 9000 mm und 1 Modul mit 4500 mm), mit jeweils 100 mm
Abstand zueinander.

5,000 St**01.06.0070****Geländer am Hamgfuß, Cortenstahl L-Stahl 60/50/5mm, L ca. 4500mm**

Geländer wie Pos. Geländer am Hamgfuß
(ungleichschenkliger Corten-L-Stahl), jedoch

Länge ca. 4500 mm
4 senkrechte Pfosten und 3 schräge Aussteifungsstäben
Länge Fußleiste ca. 4500 mm

vgl. DT11 auf Plan IN 038 A - DP04

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 38 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0070) ...				Übertrag	

Hinweis: es werden mehrere gleichartige Module zu einer Gesamtlänge von ca. 50,000 mm zusammengestellt (5 Module mit 9000 mm und 1 Modul mit 4500 mm), mit jeweils 100 mm Abstand zueinander.

1,000 St

01.06.0080

Statische Bemessung Steg

Statische Bemessung des nachfolgend ausgeschriebenen Steges sowie der Fundamente
inkl. Planung der Armierung und Bestimmung der Betongüte

Statische Berechnung der Objektüberwachung des Bauherrn übergeben.

Werkzeichnung zur Fertigung erst nach Freigabe der Objektüberwachung des Bauherrn.

1,000 St

01.06.0090

Gitterroststeg mit Geländern

itterroststeg

Stahlkonstruktion mit Tragrahmen mit Stahlrosten und Seitengeländern, davon eines verlängert

Steglänge ca. 5400 mm

Länge Geländer auf der einen Seite ca. 6020 mm

Länge verlängertes Geländer ca. 9090 mm

2 Stahl-Längsträger aus U-Profil 240 in Stahl verzinkt
7 Querträger HEA-Profil 100 in Stahl verzinkt, mit Kopfblechen, mit Längsträgern verschraubt

6 Gitterroste 890 x 1370 mm, Cortenstahl, Schweißpressrost, Maschenweite 30/10 mm, mit Tragstäben 50x3 mm im Abstand von 30 mm und Querverbindung aus Stegen 10 x 3 mm im Abstand von 10 mm
an Querträger verschraubt

mit beidseitigen Geländern mit Obergurt, Pfosten und schrägen Aussteifungsstäben,
alle Leisten aus ungleichschenkeligem L-Stahl Corten, 60 x 50 x 5 mm, auf Längsträgern verschraubt

Abdeckung Längsträger seitlich mit Cortenblech
Abdeckung Längsträger oberseits mit Cortenblech

Höhe Geländer = 1000 mm

Steg wird mit Neigung eingebaut
mit 6 senkrecht stehenden Pfosten und 3 schräg verlaufenden

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 39 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0090) ...				Übertrag	

Aussteifungsstäben bzw. 8 senkrecht stehenden Pfosten und 5
schräg verlaufenden Aussteifungsstäben
nach statischer Erfordernis.

2 der Aussteifungsstäbe verlängert, zum Einbinden in
Fundament

Einbindung der Pfosten des verlängerten Geländers ca. 600
mm, davon ca. 400 mm in Fundament = Länge Pfosten ca.
1600 mm

mit 8 Betonfundamenten ca. 30 x 40 x 60 cm, Oberkante ca. 20
cm unter Gelände

Einbau auf Fundamente aus anderer Position

Anfertigung nach örtlichem Aufmaß,
siehe Ausführungsplan IN038 A - DP02

Abrechnung nach Stück Steg.

1,000 St

Summe 01.06 Schlosserarbeiten

01.07 Ausstattung

01.07.0010 Picknicktisch, L=200cm, Cortenstahl, Holz

Picknicktisch
Länge: 200 cm
Tiefe: 70 cm
Seitenwange: 500 x 770 cm

Holzleisten für Tischauflage: 40 x 80 x 2000mm (13 St.)
Holzleisten aus naturbelassener Douglasie

Wangen aus Stahlblech, Stärke 20 mm, Abmessungen: 500 x
770 mm, mit Bodenanker (L ab UK Wange 240mm)
zum Einbetonieren

Stahlwangen erhalten innenseitig an der OK Wange ein
Flachstahl 100 x 5mm, L=700mm, Befestigung mit
Schweißverbindung und einer mittig angeordneten Konsole, zur
Auflagerung und Fixierung der Tischauflagen.
Zusätzlich zwei durchlaufende Flachstahlprofile, 50 x 5 mm,
zur unterseitigen Fixierung der Tischauflagen.
Alle Stahlteile aus Cortenstahl.

vgl. Detail DT12 auf Plan IN 038 A - DP05

Liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift in befestigte
Fläche einbauen, inkl. Erstellung der erforderlichen
Betonfundamente zur Einbetonierung der Bodenanker.
Inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.0010) ...

Produkt der Planung:
via futura Tisch Feris
oder gleichwertig

Bezugsquelle:
L.Michow & Sohn GmbH
Neuer Höltigbaum 30
22143 Hamburg
Tel. 040 - 689429-0
Fax 040 - 685696

angebotenes Produkt:
.....
(vom Bieter einzutragen)

3,000 St

01.07.0020

Hockerbank, L=200cm, Cortenstahl, Holz

Hockerbank ohne Rückenlehne
Länge: 200 cm
Sitztiefe: 26 cm
Sitzhöhe: 45 cm

Holzleisten für Sitzauflage: 40 x 80 x 2000mm (8 St.)
Holzleisten aus naturbelassener Douglasie

Wangen aus Stahlblech, Stärke 20 mm, Abmessungen: 260 x 450 mm, mit Bodenanker (L ab UK Wange 240mm) zum Einbetonieren
Stahlwangen erhalten innenseitig, über gesamte Länge, ein Flachstahl 100 x 5mm, Befestigung mit Schweißverbindung und einer mittig angeordneten Konsole, zur Auflagerung und Fixierung der Sitzauflagen. Fixierung der Sitzauflagen mittels geeigneter Schraubverbindung.
Alle Stahlteile aus Cortenstahl.

vgl. Detail DT12 auf Plan IN 038 A - DP05

Liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift in befestigte Fläche einbauen, inkl. Erstellung der erforderlichen Betonfundamente zur Einbetonierung der Bodenanker.
Inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Produkt der Planung:
via futura Hockerbank Feris BH
oder gleichwertig

Bezugsquelle:
L.Michow & Sohn GmbH
Neuer Höltigbaum 30
22143 Hamburg
Tel. 040 - 689429-0

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 41 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.0020) ...				Übertrag	

Fax 040 - 685696

angebotenes Produkt:

.....
(vom Bieter einzutragen)

6,000 St

01.07.0030 Holzliege, L=273 cm, Stahl feuerverz., Holz

Holzliege

Länge: 273,4 cm

Breite 127 cm

2 x Fußkonstruktion als geschweißtes Rahmenelement aus Quadratrohr 40 x 40 x 3 mm mit Fußplatte 200 x 200 x 10 mm zum Aufdübeln auf vorbereitete Fundamente
längsverlaufende Seitenteile als Laserteile aus Flachstahl 150 x 10 mm, mit zusätzlichen Unterzügen aus Flachstahl 80 x 10 mm.

Liegefläche aus Holz, naturbelassen, kammergetrocknet, gehobelt und gefast, bestehend aus 4 x 16 Leisten mit einer Breite von 70 mm, Holzleisten zwischen den Seitenteilen aus Stahl incl. äußerer Leisten aufgefädelt auf Gewindestangen M10 und verspannt mit GELA-Sicherheitsmutter
Gesamte Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO1461
Alle Holzleisten aus naturbelassener Douglasie.

Liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift in befestigte Fläche einbauen, inkl. Erstellung der erforderlichen Betonfundamente, 4 Stück, je ca. 40 x 40 x 80 cm, zur Einbetonierung der Bodenanker.
Inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

vgl. Detail DT13 auf Plan IN 038 A - DP05

Produkt der Planung:
via futura Holzliege Aseban

Bezugsquelle:
L.Michow & Sohn GmbH
Neuer Höltingbaum 30
22143 Hamburg
Tel. 040 - 689429-0
Fax 040 - 685696

angebotenes Produkt:

.....
(vom Bieter einzutragen)

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 42 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.0030) ...					
				Übertrag	

3,000 St**01.07.0040****Anlehnbügel, L=80cm, Cortenstahl**

Anlehnbügel

Länge: 80 cm

Gesamthöhe: 125 cm (Einbauhöhe: 85 cm und 40 cm unter Flur)

aus Cortenstahl 80 x 12 mm.

vgl. Detail DT14 auf Plan IN 038 A - DP05

Liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift in befestigte Fläche einbauen, inkl. Erstellung der erforderlichen Betonfundamente zur Einbetonierung der Bodenanker. Inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Produkt der Planung:
Anlehnbügel Nordwall
oder gleichwertig

Bezugsquelle:
L.Michow & Sohn GmbH
Neuer Höltingbaum 30
22143 Hamburg
Tel. 040 - 689429-0
Fax 040 - 685696

angebotenes Produkt:
.....
(vom Bieter einzutragen)

9,000 St**Summe****01.07****Ausstattung****01.08****Pflanzenlieferung****01.08.0010****AMON, SOL, 5xv, ew, mDb, H 400-450, B 150-200**Acer monspessulanum
(Französischer Ahorn)Solitär, 5 x verpflanzt, aus extra weitem Stand,
mit Drahtballierung

Höhe 400-500 cm

Breite 150-200 cm

5,000 St**01.08.0020****AMON, SOL, 4xv, ew, mDb, H 300-350, B 150-200**

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 43 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.0020) ...				Übertrag	

Acer monspessulanum
(Französischer Ahorn)
Solitär, 4 x verpflanzt, aus extra weitem Stand,
mit Drahtballierung
Höhe 300-350 cm
Breite 150-200 cm

5,000 St

01.08.0030 ALA, Sol, 4xv, mDb, H=250-300, B=150-200

Amelanchier lamarckii
(Kupfer-Felsenbirne)
Solitär, 4 x verpflanzt, mit Drahtballierung,
Höhe 250-300 cm, Breite 150-200 cm

4,000 St

01.08.0040 EAU, Sol, 4xv, mDb, H=250-300

Eleagnus angustifolia
(Schmalblättrige Ölweide)
Solitär, 4 x verpflanzt, mit Drahtballierung
Höhe 250-300

13,000 St

01.08.0050 SAU, Sol., mehrst., mDb, H=300-350

Sorbus aucuparia
(Eberesche, Vogelbeere)
Sol., mehrstämmig
3 x v., mDb
H 300-350

7,000 St

01.08.0060 PSY, Sol., 6xv, mDb, STU 40-45, B 200-300

Pinus sylvestris
(Gewöhnliche Kiefer, Waldkiefer)
Sol., 6 x v., mDb
STU 40-45
B 200-300

3,000 St

01.08.0070 PSY, Sol., Mehrst., 4xv, mDb, H 200-225, B 150-200

Pinus sylvestris
(Gewöhnliche Kiefer, Waldkiefer)
Sol., Mehrst<mm,

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 44 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.0070) ...				Übertrag	

4 x v., mDb
H 200-225, B 150-200

20,000 St

01.08.0080 PSWA, Sol., 5xv, mDb, H 120-150, B 80-100Pinus sylvestris 'Watereri'
(Strauch-Wald-Kiefer)
Sol., 5 x v., mDb
H 120-150, B 80-100

6,000 St

Summe 01.08 Pflanzenlieferung**01.09 Pflanzung und Substrate****01.09.0010 Vegetationsschicht lockern**Vegetationsschicht ca. 25 cm tief lockern.
Steine, Wildkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen,
Durchmesser der Steine > 3 cm, alle anfallenden Materialien
sammeln und ordnungsgemäß entsorgen.
Bodenklasse 1, DIN 18300.

4.260,000 m2

01.09.0020 Feinplanum für Wiesenflächen herstellenFeinplanum für Wiesenflächen,
zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm,
Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge
oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser
und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe
sammeln und ordnungsgemäß entsorgen,
Bodengruppe 2-4, DIN 18915.

3.815,000 m2

Anmerkung zu nachfolgenden PflanzenpositionenDie Maßnahmen aus nachstehenden Anmerkungen sind,
sofern in den Positionsbeschreibungen nicht anders
beschrieben, in den EP einzurechnen
und werden nicht gesondert vergütet.Bei den Pflanzen wird besonderer Wert auf einen
gleichmäßigen, der Pflanze entsprechenden Habitus
und einen gut durchwurzeltten Ballen gelegt.

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 45 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Die Bäume müssen in den letzten 2 Standjahren in einer regionalen Baumschule (Pflanzen aus deutlich anderen Klimaregionen, z.B. Südeuropa werden nicht akzeptiert) und gemäß den BdB-Richtlinien kultiviert worden sein; ein Pflanzenpass ist vorzulegen.

Der Bauherr / Planer behält sich vor die Bäume kurzfristig nach Auftragserteilung in den Quartieren der Baumschule auszusuchen.
Die Bäume müssen sich während der Begutachtung im Quartier, nicht im Einschlag, befinden!

Die Pflanzen der nachfolgenden Positionen sind gem. DIN / FLL bzw. fachgerecht zu behandeln und frei Baustelle zu liefern, abzuladen und zum Verwendungsort zu fördern.
Vom Liefern bis zum Pflanzen zu wässern und Ballen und Kronen mit Säcken bzw. beschattenden Vliesen oder Matten abzudecken, bei längeren Lagerungen in einen Zwischeneinschlag einzuschlagen.
Baumkronen dürfen nicht auf den Boden gelegt werden, sondern bspw. durch unterlegte Strohbälle o.ä. im Zwischenlager geschützt werden.
Alternativ können die Bäume senkrecht stehen, müssen dann allerdings gegen Umkippen gesichert sein.
Beim Abladen und Verfahren auf der Baustelle sind Stamm- und Kronenschäden durch entsprechende Maßnahmen (z.B. Pflanzhacken, Schutz etc.) zu vermeiden.

Pflanzschnitt (Krone und Ballen) gem. DIN / FLL, angepasst an den Habitus der Pflanze vornehmen.
In den Pflanzen gebundene Bänder und Etiketten sind restlos zu entfernen.

Pflanzung inkl. Erstellung einer der Größe des Ballens entsprechenden Pflanzgrube (Bodenklasse 1, DIN 18 300), soweit nicht als eigene Position (z.B. für Baumpflanzungen) gesondert ausgeschrieben, und nach dem Einsetzen der Pflanze Wiederverfüllung mit dem vorher ausgehobenen Roh- bzw. Oberboden (obere 30 cm). Überschüssigen Boden ordnungsgemäß entsorgen.

Bodenverbesserung, sowie evtl. die Verfüllung der Baumgruben mit Substrat wird gesondert ausgeschrieben.

Gießrand je Baum / Großstrauch entsprechend der Ballengröße erstellen, H = ca. 20 cm.
Pflanzscheibe mit Rindenmulch abdecken.

Nach der Pflanzung ist jede Pflanze anzuschlämmen (durchdringend wässern; die Wasserbeschaffung

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

und -bezahlung ist Sache des Auftragnehmers.
Außenzapfstellen stehen nicht zur Verfügung).

Bei der Bewässerung gilt als Solitär / Großgehölz
Bäume: ab einer Größe von 2,50 m,
alle kleineren Sträucher werden über die Gehölzfläche
mit gewässert.

Bei der Pflanzung von Stauden, Gräsern und Farnen
als Topfware sind die obersten 2 bis 3 cm
des Topfsubstrates vor der Pflanzung zur Reduzierung
eventueller Unkräuter zu entfernen (abzurandeln),
abgenommenes Substrat ist fachgerecht zu entsorgen;
verfilzte Wurzelballen sind seitlich zu schlitzen.

Anfallende Pflanzenverpackungen, Paletten etc.
täglich sammeln und zeitnah ordnungsgemäß entsorgen.

Alle beschriebenen Arbeiten gehören zur Pflanzung
und werden nicht gesondert vergütet.

**Die Pflanzen dürfen nicht nach den Mengen im LV
bestellt werden, vorher ist unbedingt die Freigabe
der Bauleitung einzuholen. Eine Vergütung erfolgt
ausschließlich für freigegebene Bestelllisten!**

01.09.0030

Dreibock verkürzt für Hochstamm

Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock,
verkürzt, Höhe ca. 1,00 m,
mit Rahmen aus Halbrundhölzern,
Pfahl, weißgeschält,
Pfahllänge 150 cm,
Zopfdicke 8/10 cm,
Bindegut aus Kokosstrick, mitteldick (12 g/m)
oder Kunststoffbändern,
Rindenschutz mit Gummimanschette.

Einschließlich standfest einrammen, anbinden
und aller Nebenleistungen.

40,000 St

01.09.0040

Pflanze befestigen mit Holzpfehl 3,0 m

Pflanzenverankerung für Mehrstämme / Großsträucher,
Baumpfehl aus Fichtenholz, angespitzt, weißgeschält,
nicht imprägniert, Pfahllänge 300 cm,
Zopfdicke 8/10 cm,
Bindegut aus Kokosstrick, mitteldick (12 g/m)
oder Kunststoffbändern,
Rindenschutz mit Gummimanschette.

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 47 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0040) ...				Übertrag	_____

Einschließlich standfest einrammen, anbinden
und aller Nebenleistungen.

23,000 St**01.09.0050****Verdunstungsschutz als Anstrich**

Stammschutzanstrich für Bäume herstellen,
Schutzzeitraum nach einmaligem Anstrich > 7 Jahre,
Spezialfarbe, die 10-15 traditionelle Kalkanstriche
ersetzt.

Stammumfang bis 40 cm.

Arbeitsschritte:

- Stamm reinigen (Vorreinigung)
- Voranstrich (Grundierung) mit 50-60 ml
- Anstrich ca. 850 g/m²

Preis für 1 Stück Baum.

40,000 St**01.09.0060****Baumbewässerungssäcke**

Baumbewässerungssack für Großgehölze (Hochstamm)
bei Neuanpflanzungen und/oder Einschlag.
Bewässerungssack aus UV-stabilisiertem PE.
60 l Fassungsvermögen.
Verschluss und Verbinden mehrerer Säcke
ist mittels Reißverschluss möglich.
Einschließlich anbringen, aller Nebenleistungen
und anschließend befüllen der Säcke mit Wasser.

Produkt der Planung:

GEFA Watercoat
oder gleichwertig

Bezugsquelle:

Firma GEFA Fabritz GmbH
Elbestraße 12
47800 Krefeld
Tel. 02151 - 494749
Fax 02151 - 494750
e-Mail: info@gefafabritz.de

Fabrikat des Bieters:
(vom Bieter einzutragen)

40,000 St**01.09.0070****Stockosorb für Baumpflanzungen**

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 48 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0070) ...				Übertrag	

Wasserspeichergranulat STOCKOSORB

Für Pflanzungen (Einzelgehölze) gilt:
 Den Bodenaushub im Zuge der Erstellung der Pflanzlöcher
 mit 1,8 kg/Baum STOCKOSORB gründlich vermischen.
 Nach dem Pflanzen ist gründlich anzugießen.
 Es ist darauf zu achten, dass keine Produktreste an der
 Oberfläche liegen bleiben.
 Organisches Copolymer auf Kaliumsalzbasis.

**Materialnachweis durch Original-Lieferschein;
 offene Säcke sind auf der Baustelle vorzuweisen.**

Preis pro Baum.

Produkt der Planung:
 GEFA Stockosorb 660
 oder gleichwertig

Bezugsquelle:
 Firma GEFA Fabritz GmbH
 Elbestraße 12
 47800 Krefeld
 Tel. 02151 - 494749
 Fax 02151 - 494750
 e-Mail: info@gefafabritz.de

Fabrikat des Bieters:
 (vom Bieter einzutragen)

40,000 St

01.09.0080

Stockosorb für Strauchpflanzungen

Wasserspeichergranulat STOCKOSORB

Für Pflanzungen (Einzelgehölze) gilt:
 Den Bodenaushub im Zuge der Erstellung der Pflanzlöcher
 mit 200 g/m² STOCKOSORB gründlich vermischen.
 Nach dem Pflanzen ist gründlich anzugießen.
 Es ist darauf zu achten, dass keine Produktreste an der
 Oberfläche liegen bleiben.
 Organisches Copolymer auf Kaliumsalzbasis.
 Materialnachweis durch Original-Lieferschein;
 offene Säcke sind auf der Baustelle vorzuweisen.

Preis pro m².

Produkt der Planung:
 GEFA Stockosorb 660
 oder gleichwertig

Bezugsquelle:

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 49 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0080) ...				Übertrag	

Firma GEFA Fabritz GmbH
Elbestraße 12
47800 Krefeld
Tel. 02151 - 494749
Fax 02151 - 494750
e-Mail: info@gefafabritz.de

Fabrikat des Bieters:
(vom Bieter einzutragen)

23,000 St

01.09.0090

Wildverbisschutz Hochstämme

Anbringen von Wildverbisschutz,
Schutz vor mechanischen Schäden an Hochstämmen,
mit Schutzröhren aus Hart-Kunststoff,
gelocht, D = 10 cm, Höhe ca. 60 - 80 cm

40,000 St

01.09.0100

Pflanzung Solitär, STU 40-45, mDb, B 200-300

Pflanzung eines Solitärs,
Hochstamm, mit Drahtballierung,
Stammumfang 40-45 cm, Breite 200-300
gem. Anmerkung.

3,000 St

01.09.0110

Pflanzung Solitär, mDb, H=400-450, B=150-200

Pflanzung eines Solitärs,
mit Drahtballierung,
Höhe 400-450 cm, Breite 150-200 cm,
gem. Anmerkung.

5,000 St

01.09.0120

Pflanzung Solitär, mDb, H=300-350, B=150-200

Pflanzung eines Solitärs,
mit Drahtballierung,
Höhe 300-350 cm, Breite 150-200 cm,
gem. Anmerkung.

5,000 St

01.09.0130

Pflanzung Solitär, mDb, H=250-300, B=150-200

Pflanzung eines Solitärs,
mit Drahtballierung,

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 50 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0130) ...				Übertrag	

Höhe 300-350 cm, Breite 150-200 cm,
gem. Anmerkung.

4,000 St

01.09.0140 Pflanzung mehrst. Solitärbäume, mDb, H=400-450, B=200-300

Pflanzung eines mehrstämmigen Solitärbaumes,
mit Drahtballierung,
Höhe 110-225 cm, Breite 150-200 cm,
gem. Anmerkung.

20,000 St

01.09.0150 Pflanzung Solitärsträucher, mDb, H=250-300

Pflanzung eines Solitärstrauches,
Höhe 250-300 cm
mit Drahtballierung, gem. Anmerkung.

13,000 St

01.09.0160 Pflanzung Solitär, mehrstamm, mDb, H=300-350

Pflanzung eines Solitärstrauches,
Höhe 300-350 cm,
mit Drahtballierung, gem. Anmerkung.

7,000 St

01.09.0170 Pflanzung Sträucher, mB, H=120-150, B 80-100

Pflanzung eines Strauches,
Höhe 120-150 cm, Breite 80-100 cm
mit Ballen,
gem. Anmerkung.

6,000 St

01.09.0180 Grunddüng. Bäume/Solitäre, org. NPK-Dünger, 0,5kg/Stck

Grunddüngung der Großgehölze
mit rein organischem NPK-Dünger 6+6+0,5,
mit sofort und lange wirkenden N-Anteilen,
Verwendung nach Herstellervorschrift,
Menge ca. 500 g pro Baum (ca. 4 qm),
Stoff liefern, aufbringen und direkt in die obere Bodenschicht
der Pflanzgruben einarbeiten. Anschließend gut wässern.

Produkt der Planung:
Oscorna-Universal
oder gleichwertig

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 51 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0180) ...					
					Übertrag

Bezugsquelle:
Oscorna-Dünger GmbH & Co. KG
Erbacher Straße 41
89079 Ulm
Tel. 0731 - 946 64 0
Fax 0731 - 481291
Mail: info@oscornade.de

Fabrikat des Bieters:
(vom Bieter einzutragen)

40,000 St

Summe	01.09	Pflanzung und Substrate	
--------------	--------------	--------------------------------	--

01.10	Saatarbeiten
--------------	---------------------

01.10.0010	Wiesenansaat
-------------------	---------------------

Wiese ansäen,
Wiesenmischung mit Kräutern
Abstimmung der genauen Zusammensetzung für die Region
Raum Düren im Rahmen der Bauausführung

Kalkulationsbasis
Mager- und Sandrasen mit 50 % Blumen und 50 % Gräsern
Saatgutmenge 3 g/m².
Das Mischungsprotokoll wird
von der Bauleitung abgenommen.

inkl. Füllstoff, zum hochmischen auf ca. 10 g/m²

Produkt der Planung:
Gala 05 Mager- und Sandrasen
oder gleichwertig

Bezugsquelle:
Rieger-Hofmann GmbH
In den Wildblumen 7-13
74572 Blaufelden-Raboldshausen
Tel. 07952 - 921889-0
Fax 07952 - 921889-99
Mail: info@rieger-hofmann.de

Produkt des Bieters:.....
(vom Bieter auszufüllen)

4.260,000 m²

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 52 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag _____					
01.10.0020	Startdüngung, Rasen Startdüngung der Wiesenfläche, organischer NPK Dünger 9/4/5, alle Nährstoffe tierischer und pflanzlicher Herkunft, mit Magnesium, Calcium und Spurenelementen, 60 - 65 % organische Substanz, Dünger aufbringen und einarbeiten, Menge 50 g/m2.	4.260,000	m2	_____	_____
Summe	01.10 Saatarbeiten				_____
01.11	Vegetationsarbeiten bis zur Abnahmereife, entsprechend DIN 18916				
01.11.0010	Vegetationsarbeiten entspr. DIN 18916, Bäume, 1x 2027 Vegetationsarbeiten bis zur Abnahmereife, entsprechend DIN 18916 der gepflanzten Bäume gem. DIN18916, 1 Arbeitsgang/halbem Jahr (bis Abnahme). Die Vegetationsarbeiten umfassen: - Kontrollieren und Nachrichten der Baumverankerung und des Bewässerungsringes. Fehlendes Material ersetzen. - Entfernen von Fremdbewuchs, Steinen > 3 cm u. Unrat in der Baumscheibe. - Entfernen von abgestorbenen Zweigen. - Alle anfallenden Materialien und Schnittgut sammeln und ordnungsgemäß entsorgen. - Kontrolle auf Schädlingsbefall, erforderlichenfalls mit sofortiger Meldung an die Objektüberwachung des Bauherrn. Der AN hat nach Ablauf der Vegetationsarbeiten bis zur Abnahmereife, entsprechend DIN 18916 die nicht angewachsenen Pflanzen ohne besondere Vergütung zu ersetzen.	40,000	St	_____	_____
01.11.0020	Vegetationsarbeiten entspr. DIN 18916, Bäume wässern, 10x 2027 Wässern der Hochstämme, Solitärbäume und Großgehölze durch Helfer, deren Einweisung durch Facharbeiter wird vorausgesetzt. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St = 150 Liter. Arbeitsgänge nach Erfordernis in Absprache mit und auf Anweisung der Bauleitung. Anzahl der Wassergaben nach Bedarf;				

Übertrag _____

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 53 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0020) ...				Übertrag	

Kalkulationsbasis: 10 Gänge.

Einheitspreis gilt für 10 Wässergänge (bis Abnahme).

Es ist so rechtzeitig zu wässern, dass Trockensymptome "das Bild" nicht beeinträchtigen und Schäden verhindert werden. Ausführung nach Bedarf und in Absprache mit bzw. auf Anweisung der Objektüberwachung des Bauherrn. Abrechnung nur der tatsächlich geleisteten Arbeitsgänge. Abrechnung nach Wässergängen und bewässerten Einheiten.

40,000 St

01.11.0030

Vegetationsarbeiten entspr. DIN 18916, Wiese, 1x 2027

Vegetationsarbeiten bis zur Abnahmereife, entsprechend DIN 18916 der Wiesenfläche durchführen:

Mind. 1 Schnitte, bis nach dem Auflaufen eine projektive Bodendeckung von 70 % erreicht ist.

Mähgut wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen. Mähgut umgehend aufnehmen.

Alternativ mit dem Mulchmäher mähen.

Kahlstellen nachsäen.

Mind. 24 h vor jedem Schnitt ist die Bauleitung zu informieren. Bei Erreichen der o.g. Bodendeckung erfolgt eine Abnahme durch die Bauleitung.

4.260,000 m2

Summe

01.11

Vegetationsarbeiten bis zur Abnahmereife, entsprechend DIN 18916

01.12

Vegetationsarbeiten während der Gewährleistungsfrist

01.12.0010

Vegetationsarbeiten Bäume, 1x 2027

Vegetationsarbeiten der gepflanzten Bäume gem. DIN, 1 Arbeitsgang im Jahr 2027 (2. Halbjahr)

im Anschluss an die Vegetationsarbeiten zur Abnahmereife des vorangehenden Titels.

Leistungen: wie in der entsprechenden Position zur Erlangung der Abnahmereife im vorangehenden Titel beschrieben.

Einheitspreis für 1 Arbeitsgang.

40,000 St

01.12.0020

Vegetationsarbeiten Bäume, 2x 2028

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 54 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.12.0020) ...				Übertrag	

Vegetationsarbeiten der gepflanzten Bäume gem. DIN,
2 Arbeitsgänge im Jahr 2028
im Anschluss an die Vegetationsarbeiten zur Abnahmereife
des vorangehenden Titels.
Leistungen: wie in der entsprechenden Position zur Erlangung
der Abnahmereife im vorangehenden Titel beschrieben.

Einheitspreis für 2 Arbeitsgänge.

40,000 St

01.12.0030

Vegetationsarbeiten Bäume, 2x 2029

Vegetationsarbeiten der gepflanzten Bäume gem. DIN,
2 Arbeitsgänge im Jahr 2029
im Anschluss an die Vegetationsarbeiten zur Abnahmereife
des vorangehenden Titels.
Leistungen: wie in der entsprechenden Position zur Erlangung
der Abnahmereife im vorangehenden Titel beschrieben.

Einheitspreis für 2 Arbeitsgänge.

40,000 St

01.12.0040

Vegetationsarbeiten Bäume wässern, 10x 2028

Wässern der Hochstämme, Solitärbäume und Großgehölze
durch Helfer, deren Einweisung durch Facharbeiter wird
vorausgesetzt.
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St = 150 Liter.
Arbeitsgänge nach Erfordernis in Absprache mit
und auf Anweisung der Bauleitung.
Anzahl der Wassergaben nach Bedarf;
Kalkulationsbasis: 10 Gänge.

Einheitspreis gilt für 10 Wässergänge.

Es ist so rechtzeitig zu wässern, dass Trockensymptome
"das Bild" nicht beeinträchtigen und Schäden verhindert
werden. Ausführung nach Bedarf und in Absprache mit
bzw. auf Anweisung der Objektüberwachung des Bauherrn.
Abrechnung nur der tatsächlich geleisteten Arbeitsgänge
Abrechnung nach Wässergängen und bewässerten
Einheiten.

40,000 St

01.12.0050

Vegetationsarbeiten Wiesen, 1x 2027

Vegetationsarbeiten der Wiesenfläche durchführen:
1 Schnitt (2. Halbjahr),
Mähgut wird Eigentum des AN und ist fachgerecht
zu entsorgen. Mähgut umgehend aufnehmen.

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 55 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.12.0050) ...				Übertrag	

Alternativ mit dem Mulchmäher mähen.
Kahlstellen nachsäen.

Mind. 24 h vor jedem Schnitt ist die Bauleitung zu informieren.
Bei Erreichen der o.g. Bodendeckung erfolgt eine Abnahme
durch die Bauleitung.

4.260,000 m2

01.12.0060 Vegetationsarbeiten Wiesen, 2x 2028

Vegetationsarbeiten der Wiesenfläche durchführen:
2 Schnitte,
Mähgut wird Eigentum des AN und ist fachgerecht
zu entsorgen. Mähgut umgehend aufnehmen.
Alternativ mit dem Mulchmäher mähen.
Kahlstellen nachsäen.

Mind. 24 h vor jedem Schnitt ist die Bauleitung zu informieren.
Bei Erreichen der o.g. Bodendeckung erfolgt eine Abnahme
durch die Bauleitung.

4.260,000 m2

01.12.0070 Vegetationsarbeiten Wiesen, 2x 2029

Vegetationsarbeiten der Wiesenflächen durchführen:
2 Schnitte,
Mähgut wird Eigentum des AN und ist fachgerecht
zu entsorgen. Mähgut umgehend aufnehmen.
Alternativ mit dem Mulchmäher mähen.
Kahlstellen nachsäen.

Mind. 24 h vor jedem Schnitt ist die Bauleitung zu informieren.
Bei Erreichen der o.g. Bodendeckung erfolgt eine Abnahme
durch die Bauleitung.

4.260,000 m2

Summe **01.12** **Vegetationsarbeiten während der
Gewährleistungsfrist**

01.13 Regiearbeiten**Anmerkung zu den Regiearbeiten**

Regiearbeiten werden nur auf besondere Anweisung
bzw. ausdrückliche Genehmigung der Objektüberwachung
des Bauherrn ausgeführt.
Hierüber sind täglich Rapportzettel auszustellen

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	und anerkennen zu lassen.				
	In den Gerätestunden sind die Gestellung des Maschinisten bzw. Fahrers, der Betriebsstoffe, sowie An- und Abtransport des Gerätes mit einzubeziehen.				
	Bei den Materiallieferungen ist das Abladen und Fördern zur Verwendungsstelle inbegriffen.				
	Die Abrechnung erfolgt nach Stunden, inkl. aller tariflichen Zuschläge.				
01.13.0010	Facharbeiter und Fach-Vorarbeiter Facharbeiter und Fach-Vorarbeiter	20,000	h		
01.13.0020	Helfer Helfer	20,000	h		
01.13.0030	Mini-Bagger bis 5t Mini-Bagger bis 5 t	10,000	h		
01.13.0040	Bagger bis 7,5 t Bagger bis 7,5 t	10,000	h		
01.13.0050	Bagger bis 10 t Bagger bis 10 t	10,000	h		
01.13.0060	Leichte Mehrzweckgeräte bis 6 t Leichte Mehrzweckgeräte mit Zusatzgeräten, Radlader bis 6 t	10,000	h		
01.13.0070	LKW 8 bis 12 t, Kipper, Allrad				

Übertrag

Druckdatum: 08.07.2026 Seite 57 von 59

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.13.0070) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	
	LKW über 8 bis 12 t, Kipper, Allradantrieb	4,000	h	_____	_____
01.13.0080	Kleingeräte Kleingeräte, wie z.B. Verdichtungsgerät Rüttelplatte, Elektro-Stemmhammer, Flex	10,000	h	_____	_____
01.13.0090	Liefern von Beton C15/20 Liefern von Beton C15/20	1,000	m3	_____	_____
01.13.0100	Liefern von Einkornbeton C12/15 Liefern von Einkornbeton C12/15	1,000	m3	_____	_____
01.13.0110	Liefern von Schotter 0/32 Liefern von Schotter 0/32	10,000	m3	_____	_____
01.13.0120	Liefern von Sand 0/3 Liefern von Sand 0/3	10,000	m3	_____	_____
Summe	01.13	Regiearbeiten		_____	_____
Summe	01	Landschaftsbauarbeiten		_____	_____

Projekt IN038 - Hangkante Indemann

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Landschaftsbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Landschaftsbauarbeiten**

01.01	vorbereitende Arbeiten				
01.02	Erdarbeiten				
01.03	Wegebau				
01.04	Asphaltarbeiten				
01.05	Fundamente, Fertigteile				
01.06	Schlosserarbeiten				
01.07	Ausstattung				
01.08	Pflanzenlieferung				
01.09	Pflanzung und Substrate				
01.10	Saatarbeiten				
01.11	Vegetationsarbeiten bis zur Abnahmereife, entsprechend DIN 18916				
01.12	Vegetationsarbeiten während der Gewährleistungsfrist				
01.13	Regiearbeiten				
01	Landschaftsbauarbeiten				

Angebotssumme netto	EUR
----------------------------	------------

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

Angebotssumme brutto	EUR
-----------------------------	------------