

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

DECKBLATT
LEISTUNGSBESCHREIBUNG
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Vorhaben:

**Sanierung und umfassende Neugestaltung
Seebühne Kriebstein**

Fachteil: Los 15
Fliesenarbeiten

Bauherr:
Zweckverband Kriebsteintalsperre
Talsperre 1
09648 Kriebstein

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Das nachfolgende LV beschreibt Leistungen für die Baumaßnahme Sanierung und umfassende Neugestaltung Seebühne Kriebstein

Die in den folgenden Vorbemerkungen aufgeführten Punkte sind bei der Kalkulation zu beachten und in die Einheitspreise einzukalkulieren. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) gemäß VOB Teil C DIN 18 299 (Die Nummerierung ist sinngemäß DIN 18 299 entnommen.). Die VOB wird vereinbart!

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle

Die Baustelle liegt an der Talsperre Kriebstein im Landkreis Mittelsachsen,
An der Talsperre 1,
09648 Kriebstein
und ist über eine öffentliche Straße erreichbar.
Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Kriebsteiner Straße. Nächste Großstadt ist Chemnitz ca 30 km südlich. Der Baustelleneinrichtungsplan liegt der Ausschreibung bei und bildet die Grundlage für den BE-Plan des Auftragnehmers. In unmittelbarer Nähe, angrenzend zum Baugelände befindet sich ein Baumhaushotel. In einer Entfernung von 300 - 500 m befindet sich noch ein Campingplatz und eine Wochenhaussiedlung sowie vereinzelte Gebäude.
Das Gelände auf dem sich die Baustelle befindet, liegt im Geltungsbereich des Vorhaben- und Erschließungsplan (VE-Plan) "Freilufttheater an der Kriebsteintalsperre" und ist darin als Sondergebiet "Erholung, Freizeit und Sport" ausgewiesen. Desweiteren grenzt das Gelände der Baustelle an das FFH-Gebiet "Unteres Zschopautal" und das Landschaftsschutzgebiet "Talsperre Kriebstein".
Festlegung aus dem VE-Plan wurden bei der Planung berücksichtigt. Sollten im Laufe der Bauausführung Maßnahmen aus dem VE-Plan erforderlich werden, hat eine Abstimmung zwischen der Bauüberwachung und dem Auftragnehmer stattzufinden. Direkt angrenzend an das Baufeld befindet sich in südlicher Richtung die bestehende Seebühne mit dem Tribünenbereich, welcher zu erhalten und zu schützen ist. Ebenfalls in der Kalkulation zu berücksichtigen, ist die topografische Lage der Baustelle, welche eine starke Hanglage, Seebühne ca. 214 m ü HN, Gebäude ca. 222 m ü HN, Straße oberhalb des Gebäudes ca. 230 m ü HN aufweist.

0.1.3 Angaben zum Gebäude

Der geplante Neubau wird als 2-geschossiges Gebäude mit rechteckigem Grundriss auf einer Betonbodenplatte und Streifenfundamenten, mit Außen-, Innenwänden sowie

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Decken- und Dachkonstruktion aus Holzbauweise errichtet

Die Nutzung des Neubaus ist als Imbiss mit Außengastronomie, Sanitärbereich für die Seebühne sowie Räume für den Nutzer der Seebühne geplant.

Gebäude Neubau:

Abmessung l x b h ca.: 50,0 m x 7,60 m x 7,0 m,
Ausführung in Holzbauweise mit Betonbodenplatte und Fundamenten 2-geschossig bestehend aus Erd- und einem Obergeschoss
Erdgeschoss: OKRF entspricht ca. OK Gelände
1.Obergeschoss: OKRF ca. 3,20 m über OK Gelände

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

siehe BE-Plan

Die Baustelle liegt an der Talsperre Kriebstein im Landkreis Mittelsachsen, An der Talsperre 1, 09648 Kriebstein und ist über eine öffentliche Straße erreichbar. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Kriebsteiner Straße (Kreisstraße K8215).

Die Straße oberhalb des Baufeldes ist nur für ein kurzfristiges Befahren mit schweren Lastwagen bis 16 to ausgelegt und endet in einer Sackgasse. Ebenso ist die Stichstraße zum Baufeld für max. 16 to ausgelegt.

Die Straße oberhalb des Baufeldes ist als Feuerwehrezufahrt ständig freizuhalten und daher nicht als Lade- und Entladeplatz nutzbar!

Desweiteren handelt es sich bei den Zufahrtstraßen um asphaltierten Waldstraßen, bei der die Baumkronen über die Straße ragen. Die Durchfahrtshöhen sind zu beachten! Weitere Angaben sind den Vergabeunterlagen beigefügten Baustellenplan zu entnehmen.

In unmittelbarer Nähe sind wenige Parkplätze vorhanden, die aber den Mitarbeitern der gastronomischen und touristischen Einrichtungen sowie Tagesgästen der Talsperre vorbehalten bleiben und für die Baustelle nicht benutzt werden dürfen. Ein zentraler PKW-Stellplatz steht fußläufig ca. 500 m entfernt an der Kriebsteiner Straße (Kreisstraße K8215) zur Verfügung und ist einzukalkulieren.

Hinweis zur Baustellenzufahrt in separaten Punkt.

Werden für Transporte im Zusammenhang mit den Leistungen der vorliegenden Ausschreibungsunterlagen Verkehrseinschränkungen bzw. Verkehrsrechtliche Anordnungen und Sondernutzungen notwendig, sind diese durch den Auftragnehmer in Eigenverantwortung zur

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Genehmigung zu beantragen und diese zu erwirken. Wenn in der Leistungsbeschreibung nicht als separate Position aufgeführt, ist dieses in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die angrenzenden öffentlichen Zufahrtsstraßen sind von Verschmutzungen und Verunreinigungen durch den Baustellenbetrieb freizuhalten. ggf. erforderliche Reinigungsarbeiten sind durch den Auftragnehmer unverzüglich, d.h. am Tag der Verschmutzung (täglich) und unaufgefordert zu veranlassen und werden nicht gesondert vergütet. Kommt der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nach, ist der Auftraggeber berechtigt, die Reinigung auf Kosten des Auftragnehmers durchführen zu lassen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:

siehe BE-Plan

Für den Verkehr ist die Zufahrtsstraße von der Kriebsteinerstraße, die Straße oberhalb des Baufeldes sowie der Abzweig zum Gebäude des Zweckverbandes freizuhalten.

Die Zufahrt zum Hafen und den Seeterrassen ist ständig freizuhalten.

0.1.7 Anschlüsse

Ein Baustromanschluss für den Allgemeinstrom wird durch den AN hergestellt und unterhalten. Die Allgemeine Baubeleuchtung (z.B. Baufeld, Gerüstbeleuchtung, Flucht und Rettungswege) wird durch das Los Baustelleneinrichtung hergestellt und unterhalten.

Die eigene Arbeitsplatzbeleuchtung ist durch den AN selbstständig zu stellen.

Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Es wird im Bereich des Baufeldes sowie im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche 2 durch das Los Baustelleneinrichtung jeweils ein Baustromanschluss hergestellt. Die BE-Flächen 1 und die Reserveflächen erhalten keinen eigenen Baustromanschluss.

Der Bauwasseranschluss für die Allgemeinverfügung wird durch das Los Baustelleneinrichtung an der östlichen Grundstücksgrenze des Baufeldes hergestellt und vorgehalten. Die BE-Flächen 1, 2 und die Reservefläche erhalten keinen Bauwasseranschluss.

Ein Telefon für Notrufe ist von jedem AN selbst zu stellen

0.1.8 Lagerplätze/ Sanitäreinrichtungen/ Wege/ Straßen

siehe BE-Plan

Das Los Baustelleneinrichtung stellt und hält für die Nachfolgewerke vor: Der Bauzaun, den Baumschutz, die

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Sanitär-WC-Container, Sicherheits- und Weisungseinrichtungen.

Das Bauschild wird durch das Los Bauschild gestellt und unterhalten. Die geplanten Transport- und Montagetechnologien sind vor Ort zu prüfen einschließlich der erforderlichen Maßnahmen für BE-Flächen. Nach Auftragserteilung ist durch den AN ein firmeninterner Baustelleneinrichtungsplan, aus dem die erforderlichen Flächen für Containerstellplätze, Materiallager usw. hervorgehen, zu erarbeiten und dem AG und der Bauüberwachung zur Prüfung zu übergeben und freigeben zulassen. Die Baustelle ist gegen unbefugtes Betreten zu sichern. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass arbeitstäglich nach Feierabend die Baustelle verschlossen wird (Gebäudeausgänge, Bautüren bzw. Bauzauntor) und die Beleuchtung ausgeschaltet ist

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund

Das Baugrundgutachten vom Dezember 2019 sowie ein erweitertes Baugrundachten vom September 2023 wurde vom Büro Fundamental - Büro für Geotechnik erstellt und liegt vor.

Im nördlichen Teil des Baufeldes zwischen Neubau und der oberhalb liegender Straße befindet sich ein Steilhang. Arbeiten in diesem Bereich sind unter äußerster Sorgfalt und erschütterungsarm durchzuführen.

0.1.10 Grundwasser

Für den Untersuchten Bereich ist kein Grundwasserleiter verzeichnet. Nach Niederschlägen kann innerhalb der Baugrube Schichtenwasser auftreten.
Bemessungswasserstand = **214,7 m NHN**

0.1.11 Artenschutz

Das Merkblatt zum Artenschutz bei Sanierungsvorhaben und dem Abbruch von Bauwerken ist zu beachten! Sollten Punkte dieses Merkblattes festgestellt ist umgehend die Bauüberwachung zu kontaktieren und das weitere Vorgehen mit der Bauüberwachung abzustimmen! Es liegt ein Bescheid zum Vollzug des Bundesnaturschutzgesetzes (LRA Mittelsachsen vom 16.11.23) vor.

0.1.12 Müllentsorgung

Allgemeine Umweltschutzmaßnahmen, wie Mülltrennung, Entsorgung von Verpackungsmaterialien etc sind Nebenleistungen und einzukalkulieren.
Die Gewerbeabfallverordnung ist zu beachten!
Das Verbrennen von Abfall ist verboten!

0.1.13 Lärmschutz

Zu beachten ist weiterhin, dass das nächstgelegene

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

schutzbedürftige Gebäude, das unmittelbar an die Baustelle angrenzende Beherbergungsstätte Baumhaushotel ist. Dort sind generell länger andauernde Schallimmissionswerte von mehr als 55 dB (A) zu vermeiden. Die allgemeine Nachtruhe Wochentags von 22:00 bis 7:00 Uhr, sowie sonn- und feiertags ganztägig sind einzuhalten. Abweichende Arbeitszeiten hat der AN mit der Ordnungsbehörde, der örtlichen Bauüberwachung und dem Auftraggeber abzustimmen. Etwaige Gebühren für Sondergenehmigungen trägt der AN, ohne den AG zu belasten.

0.1.14 Schutzmaßnahmen an Bauwerken, Bäumen und Verkehrsflächen u.ä.

Auf dem Baufeld und in unmittelbarer Nähe befindet sich ein Baumbestand. Alle erforderlichen Schutzmaßnahmen zum Erhalt des Baumbestandes sind zu berücksichtigen. Schutzmaßnahmen gegen Beschädigung oder Verschmutzung an angrenzenden Gebäuden oder Bauteilen sind rechtzeitig und eigenverantwortlich vor Ausführungsbeginn vorzunehmen, hierzu gehören auch die entsprechenden Bausicherungsmaßnahmen. Werden an bestehenden Anlagen und Einrichtungen Schäden verursacht, z. B. an Straßenbelägen oder Bordsteinen der Zufahrtsstraßen, so ist der AN verpflichtet, diese unverzüglich auf eigene Kosten zu beseitigen.

0.1.15 Versorgungsleitungen

Im Bereich der Baustelle in Betrieb stehende Ver- und Entsorgungsleitungen dürfen nicht beschädigt werden und sind gegebenenfalls zu sichern. Der Auftragnehmer hat für den Schutz der Zuführungen von Kabeln, Leitungen, Kanälen und Einrichtungen während der Arbeiten zu sorgen. Er haftet für sämtliche durch die Unterlassung eventuell entstehenden Schäden. Bei Beschädigungen ist mit der Bauüberwachung das weitere Vorgehen umgehend abzustimmen.

0.1.16 vorhandene Anlagen im Bereich der Baustelle

Im Baufeld unmittelbar neben dem geplanten Neubau verlaufen Regen- und Schmutzwasserhauptleitungen einschl. Schächte im Erdreich, welche im Bestand bleiben und nicht verändert werden können. Entsprechende Maßnahmen wie Suchschachtungen, Aufgrabungen per Hand, erschütterungsarme Arbeiten etc. sind bei allen Leistungen, wenn nicht extra ausgewiesen, zu berücksichtigen.

0.1.17 Kampfmittel

Es erfolgte im Vorfeld eine Kampfmittelabfrage für das Baufeld. Es liegt keine Belastung vor.

0.1.18 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Im Auftrag des AG wird ein Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SiGeKo) eingesetzt. Die Anweisungen des SiGeKo bezüglich der Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle sowie die Forderungen des SiGeKo sind einzuhalten.

0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen

Der Untersuchungsbericht zur abfallrelevanten Untersuchung von Boden und Bauschutt vom Dezember 2020, durch LGU Laborgesellschaft für Umweltschutz GmbH, liegt vor.

Regelung des BBodSchG sowie BBodSchV sind einzuhalten. Die Anforderung der SächsKrWBodSchG sind eigenverantwortlich zu erfüllen.

0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Es muss damit gerechnet werden, dass parallel zu den Leistungen des AN auf dem Baugelände oder im Bauwerk auch Arbeiten durch andere Unternehmer durchgeführt werden müssen. Diese Arbeiten sind zu dulden und von Behinderung freizuhalten. Sie berechtigen nicht zu Terminverlängerungen. Das Zusammenwirken mit anderen Unternehmern ist in Zusammenarbeit mit der örtliche Bauüberwachung abzustimmen.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.0 Allgemeines

Aufgrund der Lage der Baustelle im Landschaftsschutzgebiet „Talsperre Kriebstein“ ist besonders auf die Sauberkeit auf der Baustelle und des näheren Umfelds zu achten. Baubegleitend sind anfallender loser Bauschutt und Abfälle täglich restlos ohne besondere Aufforderung und auf Kosten des AN zu beseitigen. Sollte die Beräumung durch den AN nicht im gewünschten Umfang erfolgen und wird einer besonderen Aufforderung nicht Folge geleistet, so ist der Auftraggeber berechtigt, Dritte mit der Beräumung und Herstellung von Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle auf Kosten des AN zu beauftragen.

Alle Leistungen zur Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Dies betrifft unter anderem notwendige Hebezeuge, Hubgeräte, Schuttrutschen, Lagerplätze usw. Größe, Anzahl der Hebezeuge und Aufstellorte sind auf die gewählte Technologie abzustimmen. Evtl. notwendige Einsätze von Autodrehkränen und anderen Hebezeugen sind einzurechnen, ebenso wie die Leistungen zum Auf- und Abbau der Kräne und dem Herrichten der Standplätze sowie Lagerplätze, sofern die vorhandenen befestigten Flächen nicht ausreichen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Auf Grund spezieller Technologien ggf. notwendige zusätzliche Gerüste sind durch den AN selbst zu stellen und in den betreffenden Positionen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der AN hat die nach Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie geforderten Maßnahmen für seine Beschäftigten selbst zu erbringen (z.B. Aufenthaltscontainer).

Baustoffe, Schüttgüter und Erdaushub sind so zu lagern, dass sie bei Starkregen nicht in das Gewässer gespült werden können.

Vom AN ist ein Ersthelfer zu benennen, dieser muss ständig auf der Baustelle anwesend sein. Notwendige Arbeitsplatzbeleuchtung ist durch den AN zu stellen, die Kosten sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Für die angebotenen Bauleistungen übernimmt der Auftragnehmer die Fachbauleitung im Sinne der Landesbauordnung.

0.2.1 Arbeitsabschnitte

Die Leistungserbringung verteilt sich zeitlich gestaffelt auf mehrere, sich teils überschneidende Bauphasen mit Arbeitsunterbrechungen. z.T. auch geschossweise, zeitlich gestaffelt nach Baufortschritt zu erbringen im Zusammenhang mit den Arbeiten weiterer Gewerke. Durch diese Abhängigkeiten ist keine durchgehende Leistungsabarbeitung zu gewährleisten.

Im Zeitraum vom **02.06.2025 bis 13.06.2025** ist die Baustelle aufgrund der Theaterspielzeit unterbrochen. In diesem Zeitraum sind keine Arbeiten im Bereich der Baustelle erlaubt.

Der entsprechende Aufwand für die Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.2.2 Erschwernisse während der Ausführung

Von März bis Mai 2025 kann es durch mehrere Feste und damit einhergehenden hohen Besucherzahlen am Stausee zu Verkehrseinschränkungen auf den Zufahrtsstraßen sowie im Bereich der Baustelleneinrichtung geben. Zum genannten Zeitpunkt ist eine erhöhte Koordination hinsichtlich Anlieferung und Materialtransport zu berücksichtigen und mit der Bauüberwachung abzustimmen.

0.3. Allgemeine Hinweise

0.3.1 Kalkulationshinweise

Für die in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten sind alle Transportkosten, Kipp- und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Deponiegebühren sowie alle Aufwendungen, die für den Transport und den Einbau (z.B. Hebezeuge, Abstützungen, Unterkeilungen, Montagehilfsmittel usw.) benötigt werden, einzukalkulieren, soweit im LV-Text nichts anderes beschrieben ist. Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet. Es sind neuwertige Baustoffe zu verwenden. Die Verwendung von gebrauchten Materialien darf nur in Ausnahmefällen, sowie vorheriger Abstimmung und nach Freigabe durch den AG erfolgen! Alle erforderlichen Nachweise sind zu erbringen.

0.3.2 Aufmaße

Aufmaße sind leserlich und eindeutig sowie positionsbezogen (Angabe LV - Pos.) zu erstellen. Sind Positionen unklar oder nicht leserlich, können diese in der Rechnungsprüfung nicht berücksichtigt werden. Folgende Genauigkeitsregeln sind zu beachten:

- Abrechnung nach m³ - max. 3 Nachkommastellen
- Abrechnung nach m² bzw. lfdm. max. 2 Nachkommastellen

Auf den Aufmaßblättern sind das Bauvorhaben und die ausführende Firma anzugeben. Aufmaßblätter sind fortlaufend zu nummerieren. Bei kumulierten Aufmaßen ist der Leistungszuwachs deutlich zu kennzeichnen. Den Aufmaßblättern sind ausreichend Aufmaßzeichnungen beizufügen, die Zuordnung zu den Orten muss eindeutig und nachvollziehbar sein. Alle Aufmaßblätter sind vom Aufsteller zu unterschreiben. Den Rechnungen sind generell die Originalaufmaßblätter beizulegen. Die Erstellung des Aufmaßes hat gemeinsam mit der BÜ zu erfolgen.

0.3.3 Zusammenarbeit

Der AN hat für die Dauer des Vertrages einen fachlich befähigten Projektleiter zu bestellen, der berechtigt ist, selbstständig und jederzeit Entscheidungen für den AN zu treffen. Der Projektleiter ist dem AG und der örtlichen Bauleitung bei Vertragsabschluss schriftlich zu benennen. Jeder Wechsel in der Person des Projektleiters ist dem AG und der örtlichen Bauleitung unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Ein Polier oder Vorarbeiter, der fachlich und persönlich geeignet und deutschsprachig ist, muss während der Arbeitszeit auf der Baustelle anwesend sein. Die Sicherung und Bewachung aller Leistungen und Materialien des vom AN zu erstellenden Werkes obliegt dem AN. Der AN ist für die Verwahrung und Unterbringung seiner Werkzeuge, Materialien, Geräte, Bau- und Hilfsstoffe selbst verantwortlich. Schadensersatzansprüche gegen den AG sind ausgeschlossen.

0.3.4 Normen und Vorschriften

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die für das jeweilige Gewerk bestehenden DIN-/EN-Bestimmungen und Richtlinien sind anzuwenden. Für die angebotenen Bauprodukte ist eine CE - Konformitätserklärung in Form einer Leistungserklärung des Herstellers vorzulegen, soweit die Produkte von einer harmonisierten Europäische Produktnorm erfasst sind. Die Unterlagen sind innerhalb von 14 Wochentagen nach der Auftragserteilung bzw. rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der Bauüberwachung zur Prüfung vorzulegen. Qualitätsangaben und Güteanforderungen sind Mindestangaben. Sie gelten als Vertragsbestandteil und dürfen bei der Ausführung ohne Genehmigung des AGs nicht gemindert werden. Änderungen während der Bauzeit gehen zu Lasten des AN's. Alle Normen und Vorschriften gelten jeweils in der aktuellsten Fassung.

z. B.

- DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten
- VBG Vorschriften der Berufsgenossenschaften
- TRGS, GefStoffV
- Bestimmungen der Bauaufsicht
- Landesbauordnung (LBO)
- Herstellervorschriften
- Bauproduktengesetz, BauPG
- Bauregelliste A, Bauregelliste B und Liste C.
- Mitteilungen Deutsches Institut für Bautechnik
- EnEV, Energieeinsparverordnung
- Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV)
- Gewerbeabfallverordnung
- Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm

Zu beachtende Technische Regeln:

- Güteschutz, RAL- Gütebestimmungen
- Verarbeitungsvorschriften der Systemhersteller

Weitere Vorschriften, Normen und Regeln sind in den jeweiligen gewerkespezifischen Vorbemerkungen aufgeführt!

0.3.5 Pläne / Unterlagen

Folgende Planunterlagen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung, diese sind bei der Kalkulation der beschriebenen Positionen / Teilleistungen zu berücksichtigen:

->> gemäß separaten Planverzeichnis

Vor Beginn der Arbeiten sind die Planunterlagen auf Vollständigkeit und Aktualität zu prüfen und mit der örtlichen AG Bauüberwachung abzugleichen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die Planungsunterlagen des AG werden dem AN zur Ausführung 1x in einfacher Ausfertigung zur Bauanlaufberatung in Papierform übergeben sowie zusätzlich digital bereitgestellt. Planänderungen werden nur digital bereitgestellt. Bei Mehrbedarf an Plänen in Papierform erfolgt die weitere Vervielfältigung durch den AN eigenverantwortlich und auf eigene Kosten.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Hinweis auf den Freigabevermerk des Planers und des Auftraggebers tragen.

Die vom Auftragnehmer erstellten Planungsunterlagen sind dem Planer zur Freigabe vorzulegen (2-fach).

Ein Exemplar der Planunterlagen und das Leistungsverzeichnis sind auf der Baustelle aufzubewahren.

0.3.6 Sonstige Leistungen

Der Auftragnehmer hat arbeitstäglich ein Bautagebuch zu führen, dieses ist der Bauüberwachung wöchentlich auszuhändigen. Das Bautagebuch ist fortlaufend zu nummerieren, lückenlos zu führen und auf der Baustelle zur Einsicht vorzuhalten. Ohne ein konkretes Bautagebuch erfolgt keine Schlussrechnungsprüfung.

Der AN verpflichtet sich zur Kooperation der Leistungen mit allen angrenzenden Gewerken, um eine fachgerechte und der Planung entsprechende Gesamtleistung sicherzustellen.

Die Baustellensprache ist deutsch.

Vom Auftragnehmer (AN) ist ein Bevollmächtigter zu stellen. Dieser Bevollmächtigte muss zur Abgabe von rechtsgeschäftlichen Erklärungen und zur Entgegennahme von Aufforderungen befugt und der deutschen Sprache mächtig sein.

Die Teilnahme an den Bau- und Koordinationsbesprechungen (1x Woche) hat der Bevollmächtigte des AN auf Anforderung der Bauüberwachung des AG sicherzustellen.

Während der Bauausführung ist ein ständiger Kontakt zum Planungsbüro (Architekt und Fachplaner) und der Bauüberwachung zu halten.

Der Auftragnehmer hat einen detaillierten Bauzeitenplan (Balkenplan) über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen anhand dessen der abgestimmte, reibungslose

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Ablauf nachgewiesen und überwacht werden kann. Der Bauzeitenplan ist nachvollziehbar und phasenweise zu gliedern. Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen und Gewerken sind zu berücksichtigen. Bei Änderungen der Vertragsfristen ist der Plan unverzüglich zu überarbeiten. Der Bauzeitenplan ist der Bauüberwachung 2 Wochen nach Auftragserteilung, bei Überarbeitungen unverzüglich jeweils in 3-facher Ausfertigung in Papierform, sowie auch in digitaler Form vorzulegen. Die Kosten für das Erstellen des Bauzeitenplanes sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.3.7 Bestandsunterlagen zum Nachweis

- Deckblatt mit folgenden Angaben:
Bauvorhaben, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit, ausführendes Unternehmen mit Ansprechpartner und Kontaktdaten
- Fachbauleitererklärung, Fachunternehmererklärung,
- Verzeichnis Nachauftragnehmer,
- Bautagebücher, Abnahmebescheinigungen sonstige Bescheinigungen
- Materialnachweise mit eindeutigen Produktbezeichnungen, Produktdatenblätter, Konformitätserklärungen, Übereinstimmungserklärungen (inkl. Zuordnung zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses)
- Lieferantennachweis
- Prüfberichte der verwendeten Baumaterialien, Angaben zur produktbezogenen Prüfung, Überwachungsprotokolle
- Wartungs- und Pflegehinweise, Zulassungen, Lieferscheine, Geräteverzeichnisse, Bedienungsanweisungen, Technische Dokumentation, Fotodokumentation des AN, Revisionszeichnungen, Entsorgungsnachweise, sonstige erforderliche Nachweise
soweit zutreffend.
- Zertifikate und Zulassungen

Sämtliche Unterlagen sind durch den AN spätestens 12 Werktagen vor Abnahme digital an die Bauüberwachung zur Prüfung, sowie nach erfolgter Prüfung zusätzlich auf Papier(2-fach) und digital als DWG- / DXF-Datei + Zeichnungsverzeichnis an den AG zu übergeben.

Die Erstellung der Bestandsunterlagen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Hinweis Zufahrt zum Grundstück

1. Allgemein Beschreibung

Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt gemäß Lageplan zur Baustelleneinrichtung des Planers, mit der Plan-Nr.

6023_01_5_ARC_LP_BE._-_0103_1_03_2_LV

Von der bestehenden "Kriebsteiner Straße" führt ein bestehender, schmaler befestigter Weg zur Baustelleneinfahrt (Bild 1), im Westen der Seebühne Kriebstein.

Der An- und Abtransport von Baumaterialien kann nur über diesen Weg, der direkt stirnseitig auf das Bauwerk zuführt, erfolgen. Dieser Weg ist mit kleinformatischen Betonsteinpflaster belegt, weist eine Breite von nur ca. 2,50 m auf und ist nur begrenzt belastbar.

Die Straße oberhalb des Baufeldes ist nur für ein kurzfristiges Befahren mit schweren Lastwagen bis 16 to ausgelegt und endet in einer Sackgasse.

Ebenso ist die Stichstraße zum Baufeld für max. 16 to ausgelegt.

Die Straße oberhalb des Baufeldes ist als Feuerwehrezufahrt ständig freizuhalten und daher nicht als Lade- und Entladeplatz nutzbar!

Weiterhin ist die Zufahrtshöhe durch bestehende Baumkronen auf ca.3,50 m begrenzt.

Transporte mit schweren Baumaterialien müssen im Vorfeld am Hauptstraßenknick Kriebsteiner Straße (Bild 3) von großen LKWs entladen und mittels geeigneten Transportgeräten, wie Teleskoplader o.ä. zur Baustelle bewegt werden. Bei Erfordernis sind lastverteilende Platten vom AN auf dem benannten Zufahrtsweg aufzulegen, vorzuhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder zu entfernen.

Der Zugang zur Baustelle erfolgt durch ein Bauzauntor zum gesicherten Baustellenbereich.

Der untere, befestigte Zufahrtsweg zur Seebühne darf für die Anlieferung und Entsorgung von Baumaterialien nicht genutzt werden und ist dem Zweckverband der Kriebsteintalsperre vorbehalten (Bild 4).

Im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche 1 ist eine Wendemöglichkeit für Lkws vorhanden.

Der Transportweg von der BE-Fläche 1 (ca. 100 m) und BE-Fläche 2 (ca. 150 m) zum Baufeld sind einzukalkulieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Größere Anlieferungen von Baumaterial ist mindestens 1 Woche vorher bei der BÜ anzukündigen und einzutakten, um die Zufahrt zum Baufeld zu gewährleisten.
Sollten unangekündigte Materialanlieferungen auf das Baufeld erfolgen hat der AN die Zusatzkosten für ev. Wartezeiten, zusätzliche Umladung und Transporte von den Lagerplätzen selbst zu tragen.
Hierbei ist wieder zu beachten, dass die Straße oberhalb des Baufeldes nur für ein kurzfristiges Befahren mit schweren Lastwagen bis 16 to ausgelegt ist. Diese Straße ist als Feuerwehrezufahrt ständig frei zu halten und daher nicht als Lade- und Entladeplatz nutzbar!

Auf dem Baufeld und den BE-Flächen steht aufgrund der beengten Platzverhältnisse kein Kran zur Verfügung. Die Entladung hat mittels eigenen Entlademöglichkeiten zu erfolgen (Bsp. LKW mit Entladekran). Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet.

Auf dem Baufeld ist ein befahren mit schweren Geräten nicht möglich. Entsprechende leichte und kleine Transportgeräte (Bsp. Minikran, kleine Arbeitsbühnen, kleine Teleskoplader) sind zu berücksichtigen. Ein Anspruch mit den entsprechenden Geräten überall auf dem Baufeld hinzugelangen besteht nicht und muss, dem Bauablauf entsprechend geprüft und mit der Bauüberwachung abgestimmt werden. Kosten für den Transport per Hand auf dem Baufeld werden nicht erstattet.

2. Fotos der vorhandenen Erschließung - ANLAGE zum LV

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

**Anlagen, Planungsunterlagen
PLANVERZEICHNIS / ANLAGEN**

1. Pläne

Pläne gemäß Zeichnungsliste
(siehe Anlage zum Leistungsverzeichnis)

Die Pläne dienen als Kalkulationsunterlage.
Diese Pläne dürfen nicht als Ausführungspläne
verwendet werden.

2. Abkürzungen

In sämtlichen Ausschreibungsunterlagen inkl.
Leistungsverzeichnis werden folgende Abkürzungen
verwendet:

AG: Auftraggeber
AN: Auftragnehmer
BE: Baustelleneinrichtung
BÜ: Bauüberwachung
bzw.: beziehungsweise
ca.: cirka
cbm: Kubikmeter
einschl.: einschließlich
EP: Einzelpreis
fl.: flügelig
gem.: gemäß
ggf.: gegebenenfalls
glw.: gleichwertig
inkl.: inklusive
LV: Leistungsverzeichnis
max.: Maximal
mind.: mindestens
OK: Oberkante
OKFF: Oberkante Fertigfußboden
Pos.: Position
qm: Quadratmeter
u.ä.: und ähnliche/-s

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Hinweis zu nachhaltige Hölzer

Hinweis zur Verwendung nachhaltiger Hölzer (dauerhaft und temporär):

Für sämtliche Holzprodukte, die dauerhaft oder temporär im Bauprojekt eingesetzt werden, ist die Herkunft aus nachhaltiger Forstwirtschaft nachzuweisen.

1. Anforderungen an dauerhaft verbaute Hölzer:

- Es dürfen ausschließlich **zertifizierte Hölzer aus nachhaltiger, möglichst regionaler Forstwirtschaft** verwendet werden.
- Als Nachweis sind gültige Zertifikate sowie ein **Chain-of-Custody-Zertifikat (CoC)** vorzulegen.
- **Tropische, subtropische und boreale Holzarten** sind ausnahmslos ausgeschlossen – sowohl bei dauerhafter als auch temporärer Nutzung.

2. Anforderungen an temporär eingesetzte Hölzer (z. B. Schalungen, Gerüstbretter etc.):

- Auch für temporär verwendete Holzprodukte ist die Herkunft aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu belegen.
- Akzeptiert werden hierfür dieselben Zertifikate wie bei dauerhaft verbauten Hölzern (siehe unten).
- Alternativ können **Einzelnachweise erbracht werden**, sofern diese glaubhaft darlegen, dass die Anforderungen der anerkannten Systeme erfüllt werden.

3. Anerkannte Nachweise:

Als gültige Zertifikate gelten:

- **PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes),
- **FSC** (Forest Stewardship Council),
- **vergleichbare, glaubwürdig dokumentierte Zertifikate oder Einzelnachweise**, sofern die Kriterien von FSC oder PEFC für das jeweilige Herkunftsland erfüllt sind.

4. Kalkulation und Nachweispflicht:

- Die Kosten für die Einhaltung dieser Anforderungen sind in den **Einheitspreisen (EP) zu berücksichtigen**.
- Die entsprechenden Nachweise sind **vor Einbau bzw. Einsatz** unaufgefordert vorzulegen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

ZTV Fliesen- und Plattenarbeiten

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

ergänzend zu den ZTV im Allgemeinen Teil gilt:

Pläne, Unterlagen

Folgende Planunterlagen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung, diese sind bei der Kalkulation der beschriebenen Positionen / Teilleistungen zu berücksichtigen:

->> gemäß separaten Planverzeichnis, siehe Anlage

Der AN hat folgende Unterlagen (2-fach) zum Testat vorzulegen, jeweils 2 KW vor Materialbestellung:

- Verlege- und Montagepläne
- Beibringung von Prüfzeugnissen

Ausführung

Allgemeines

Vor Beginn der Ausführung sind die tatsächlichen Einbauhöhen auf das Ausbauraster gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung festzulegen.

Für die Ausführung erforderliche Maße sind am Bau zu nehmen.

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Abmessungen der Fliesen und Platten sind Rastermaße. Aufgrund der tatsächlichen Rohbauabmessungen, der Berücksichtigung von Bauteil- und Dehnungsfugen können sich eine Vielzahl von Einzelabmessungen der Platten im unterschiedlichsten Zuschnitt ergeben.

Bei der Ausführung der Fliesenarbeiten werden an die Ebenheitstoleranzen erhöhte Anforderungen nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 4 (flächenfertige Böden) bzw. Zeile 7 (flächenfertige Wände) gestellt.

Untergrundvorbehandlung

Bei der Verlegung von Belägen im Verbund mit der Unterkonstruktion ist mit der entsprechenden Vorbehandlung des Untergrundes die ausreichende Haftung und der Verbund (Grundierung) zu gewährleisten. Bei der Aufrauhung des Untergrundes ist eine Staubbildung durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden.

Die Wandflächen aus Gipskartonplatten sind entsprechend

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

den Herstellerangaben mit einer Grundierung als Haftbrücke zum Kleben vorzubehandeln.

Verlegung

Überstehende Randstreifen in Belagshöhe einschl. Abdeckung sind abzuschneiden, zu entfernen und zu entsorgen.

Anschlüsse an Einbauteile und Schienen sind nicht kleiner 1/2 Platte herzustellen.

Zur Vermeidung von Schallbrücken sind die Fugen an angrenzenden Bauteilen frei von Mörtel zu halten. Das Verfugen mit dauerelastischem Material ist vor dem Verfugen der Flächen vorzunehmen.

Vor dem Abbinden des Fugenmörtels sind die Beläge abzuwaschen, ohne dass dabei die Fugen beschädigt werden.

Die Verfugungen sämtlicher Beläge sind im Farbton nach Angabe des Auftraggebers auszuführen.

Die obersten Fliesenreihe, bei Fliesenspiegeln auch die unterste und die seitlichen Anschlüsse sowie alle sonstigen freien Enden und freistehenden Sockel sind am Wandanschluss satt auszufüllen und abzustreichen.

Grundsätzlich ist in jedem zu fliesenden Raum zuerst ein umlaufender waagerechter und senkrechter Fliesenstreifen zu fliesen und von der Bauüberwachung freigeben zu lassen.

Vor der Grob- bzw. Rohrmontage sind in Abstimmung mit der Bauüberwachung und den haustechnischen Gewerken die Installationsachsen festzulegen, damit nach den Fliesenlegearbeiten eine symmetrische Feininstallation gewährleistet wird, im Einklang mit dem Fugenbild.

Dehnungs- und Schwundfugen sind gemäß den Technischen Richtlinien und Merkblättern für Natur- und Betonwerkstein herzustellen.

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Beläge / Bekleidungen zu säubern und abzudecken.

Abdichtung

Abdichtung an Wänden ist in Duschräumen bis 2,20 m hoch, in Nassbereichen von Spül-, Ausguss- und Waschbecken/Urinalen ca. 40 cm seitlich sowie 30 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

über den Wasserauslässen, aufzubringen.

Sämtliche Fugen zwischen Boden und aufgehenden Wänden, Wandinnen- und Wandaußenecken etc. sind mit einem systemzugehörigen Abdichtungsband, das sauber in die Streich- oder Spachtelisolierung einzubetten ist, abzudichten. Das Eindichten von Fußbodenabläufen mit Dichtmanschetten erfolgt in der gleichen Art und Weise.

Bemusterung

Bemusterung für folgende Bauteile / Stoffe:

- sämtliche Fliesen und Platten
- Ab-, Abschluss- und Fugenprofile
- Einbauteile
- Fugenmaterial

Vorschriften / Normen

- DIN 18 336 Abdichtungsarbeiten
- DIN 18 352 Fliesen- und Plattenarbeiten
- Richtlinien und bautechnischen Informationen des Deutschen Natursteinverbandes e.V.
- Merkblätter des Fachverband Fliesen und Naturstein
- IVD Merkblätter des Industrieverbandes Dichtstoffe
- Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den innen- und Außenbereich vom Fachverband Deutsches Fliesengewerbe,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15	FLIESENARBEITEN				
15.01	VORBEREITENDE ARBEITEN				
	BODEN				
15.01.0010	<p>Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung, Boden Reinigung des Untergrundes der Bodenflächen von groben anhaftenden und aufliegenden Verschmutzungen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts.</p> <p>Der Untergrund ist in einen verlegereifen Zustand zu erbringen.</p> <p>Evtl. erforderliche Grundierungen oder Spachtelungen werden in gesonderter Position vergütet.</p> <p>Ausführungsort: Boden EG+OG</p>	252,000	m2		
15.01.0020	<p>Risse schließen, Estrich Risse im Estrich verdübeln; Risse mittels Winkelschleifer aufweiten, quer zur Rissbildung Estrichklammern aus Edelstahl einbauen und mit geeignetem Material vergießen.</p> <p>Ort: nach Festlegung durch Bauüberwachung</p>	15,000	m		
15.01.0030	<p>Überstand, Randstreifen entfernen Überstand von Randstreifen anderer Gewerke an Wänden und Estrichbegrenzungen nach dem Verlegen und Verfugen des Bodenbelages entfernen.</p>	321,000	m		
15.01.0040	<p>Untergrund Estrich spachteln, Bodenfliesen Untergrundaussgleich für die Verlegung von Bodenfliesen im Dünnbettverfahren durch Auftrag einer Ausgleichsspachtelmasse.</p> <p>Untergrund: Heizestrich.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0040) ...</i>					
				<i>Übertrag</i> _____	

Untergrundvorbereitung: spachteln
Schichtdicke: i.M. 3 mm
Material: Feinspachtelmasse
Bauteil: Boden

Ausführungsort:
A-1-02, A-1-04, A-1-05, A-1-07, A-1-07a, A-1-07b, A-2-01, A-2-02, A-2-03, A-2-04, A-2-05, A-2-06, A-3-01, A-3-02, A-3-03, A-3-04, A-3-05, A-3-06, A-4-01

252,000 m2 _____

15.01.0050 Haftbrücke, Bodenfläche für W1-I

Auftragen einer systemkonformen Haftbrücke zur Verbesserung der Haftvermittlung und Staubbindung sowie der Reduzierung der Saugfähigkeit von Untergründen. Passend zur nachstehenden Abdichtung.

Untergrund: Zementestrich
Wassereinwirkungsklasse: W1-I
Rissklasse: R1-I
Bauteil: Boden

189,000 m2 _____

15.01.0060 Haftbrücke, Bodenfläche für W3-I

Auftragen einer systemkonformen Haftbrücke wie vor, jedoch

Wassereinwirkungsklasse: W3-I

Einbauort:
Küchenbereich A-1-02, A-1-04

67,000 m2 _____

WÄNDE

15.01.0070 Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung, Wände

Reinigung des Untergrundes der Wandflächen von groben anhaftenden und aufliegenden Verschmutzungen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts.

Der Untergrund ist in einen verlegereifen Zustand zu erbringen.

Evtl. erforderliche Grundierungen oder

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0070) ...</i>					
	Spachtelungen werden in gesonderter Position vergütet.	243,000	m2	_____	_____
				<i>Übertrag</i>	_____
15.01.0080	Voranstrich GK-Wände Kunstharz-Dispersion Voranstrich mit Kunstharz-Dispersion zur Herabsetzung der Saugfähigkeit und Egalisierung des Untergrundes aufbringen. Auftrag zu einem Film trocknen lassen. Material: Acrylharz-Voranstrich Dispersion Untergrund: Gipsplatte Ausführungsort: Innenwände Duschbereich Küchenbereich Innenwände	212,000	m2	_____	_____
Summe	15.01	VORBEREITENDE ARBEITEN		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

15.02 ABDICHTUNG

VERBUNDABDICHTUNG BODEN - EG

15.02.0010 Verbundabdichtung (AIV-F), W1-I, Polymerdispersion (DM), Bodenfläche

Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion,
auf Flächen in Feuchträumen,
unter nachfolgenden Fliesenbelägen,
im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise
aufbringen.

Untergrund: Zementestrich
Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig
zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen nach DIN 18534-3
Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
Wassereinwirkungsklasse: W1-I
Rissklasse: R1-I
Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
Arbeitsgänge: min. 2

Bauteil: Bodenfläche

Ausführungsort:
A-1-07a, A-1-07b, A-2-01, A-2-02, A-2-03, A-2-04,
A-2-05, A-2-06, A-3-01, A-3-02, A-3-03, A-3-04,
A-3-05, A-3-06, A-4-01

133,000 m2

15.02.0020 Verbundabdichtung (AIV-F), W1-I, Polymerdispersion (DM), Sockel h=15cm

Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion,
auf Flächen in Feuchträumen,
unter nachfolgenden Fliesenbelägen,
im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise
aufbringen.

Untergrund: GK-Platte
Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu
verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
Wassereinwirkungsklasse: W1-I
Rissklasse: R1-I
Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
Arbeitsgänge: min. 2
Höhe Bauteil: ca. 15 cm

Bauteil: Sockel

Ausführungsort:
A-1-07a, A-1-07b, A-2-01, A-2-02, A-2-03, A-2-04,
A-2-05, A-2-06, A-3-01, A-3-02, A-3-03, A-3-04,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0020) ...

Übertrag _____

A-3-05, A-3-06, A-4-01

193,000 m _____

15.02.0030

Verbundabdichtung (AIV-F), W3-I, Reaktionsharz, (RM)-2-komp., chemisch

Grundierte Bodenflächen mit einer Reaktionsharzabdichtung auf Polyurethanbasis, 2-komponentig, im zweimaligen Auftrag durch Spachteln oder Rollen beschichten.

Abdichtung im Verbund, chemikalienbeständig und beständig gegen betonaggressive Wässer.

Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen nach DIN 18534-3

Untergrund: Zementestrich

Material: RM (Reaktionsharz), 2-komponentig

Trockenschichtdicke: mind. 1,0 mm

Arbeitsgänge: mind. 2

Wassereinwirkungsklasse: W3-I

Einwirkung: chemisch

Anforderung: Milchsäure beständig

Rissklasse: R1-I

Bauteil: Boden

Einbauort:

Küchenbereich A-1-02, A-1-04,

Lager A-1-05

Personal A-1-07

67,000 m² _____

15.02.0040

Verbundabdichtung (AIV-F), W3-I, Reaktionsharz (RM), 2-komp., So 15cm

Grundierte Flächen mit einer Reaktionsharzabdichtung auf Polyurethanbasis, 2-komponentig, im zweimaligen Auftrag durch Spachteln oder Rollen beschichten.

Untergrund: GK-Platte

Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten

Abdichtung: Reaktionsharz (RM), 2-komponentig

Wassereinwirkungsklasse: W3-I

Rissklasse: R1-I

Mindesttrockenschichtdicke: min. 1,0 mm

Arbeitsgänge: min. 2

Höhe Bauteil: ca. 15 cm

Bauteil: Sockel

Einbauort:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0040) ...</i>					
				<i>Übertrag</i> _____	

Lager A-1-05
Personal A-1-07

32,000 m

15.02.0050

Dichtband Wand/Boden, W3-I

Emissionsarmes Abdichtband
in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen
und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken.

Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und
sollte von Abdichtmaterial ausgespart werden.

Untergrund: Zementestrich
Wassereinwirkungsklasse: W3-I
Abdichtung: passend zur vorbeschriebenen Abdichtung

Bauteil: Boden/Wand

67,100 m

VERBUNDABDICHTUNG BODEN - OG

15.02.0060

Verbundabdichtung (AIV-F), W1-I, Polymerdispersion (DM), Bodenfläche

Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion,
auf Flächen in Feuchträumen, unter nachfolgenden
Fliesenbelägen,
im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise
aufbringen.

Untergrund: Zementestrich
Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig
zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen nach DIN 18534-3
Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
Wassereinwirkungsklasse: W1-I
Rissklasse: R1-I
Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
Arbeitsgänge: min. 2

Bauteil: Bodenfläche

Ausführungsort:
C-1-04 ,C-1-05, C-1-08 C-1-09

40,000 m2

15.02.0070

Verbundabdichtung (AIV-F), W1-I, Polymerdispersion (DM), Sockel h=15cm

Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion,
auf Flächen in Feuchträumen, unter nachfolgenden
Fliesenbelägen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0070) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise aufbringen.

Untergrund: GK-Platte 30cm über Fußboden
 Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
 Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
 Wassereinwirkungsklasse: W1-I
 Rissklasse: R1-I
 Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
 Arbeitsgänge: min. 2
 Höhe Bauteil: ca. 15 cm

Bauteil: Sockel

Ausführungsort:
 C-1-04 ,C-1-05, C-1-08 C-1-09

20,000 m _____

15.02.0080 Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, Polymerdispersion (DM), Innenwand

Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion, auf Flächen in Feuchträumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise aufbringen.

Untergrund: Zementestrich
 Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen nach DIN 18534-3
 Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
 Wassereinwirkungsklasse: W2-I
 Rissklasse: R1-I
 Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
 Arbeitsgänge: min. 2

Bauteil: Bodenfläche

Ausführungsort:
 Duschen C-1-06, C-1-07

14,000 m² _____

ABDICHTUNG WÄNDE - EG

15.02.0090 Verbundabdichtung (AIV-F), W0-I, Polymerdispersion, Innenwände

Grundierte Flächen im Innenbereich bei Waschtischen, Toiletten, Urinalen mit einer flexiblen Dispersionsabdichtung im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise beschichten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0090) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Untergrund: 'Gipskarton-Platten
 Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
 Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
 Wassereinwirkungsklasse: W0-I
 Rissklasse: R1-I
 Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
 Arbeitsgänge: min. 2

Bauteil: Innenwand

Ausführungsort:
 A-1-07a, A-1-07b, A-2-01, A-2-02, A-2-03, A-2-04, A-2-05,
 A-2-06, A-3-01, A-3-02, A-3-03, A-3-04,
 A-3-05, A-3-06, A-4-01, A-4-02, A-4-03.1

136,000 m2 _____

15.02.0100 Verbundabdichtung (AIV-F), W3-I, min. Reaktionsharz, Küche

Grundierte Wandflächen mit einer Reaktionsharz-abdichtung auf Polyurethanbasis, 2-komponentig, im zweimaligen Auftrag durch Spachteln oder Rollen beschichten.

Untergrund: Gipskarton-Platten
 Material: RM (Reaktionsharz), 2-komponentig
 Trockenschichtdicke: mind. 1,0 mm
 Wassereinwirkungsklasse: W3-I
 Rissklasse: R1-I
 Bauteil: Innenwand

Einbauort:
 Küchenbereich A-1-02, A-1-04

86,000 m2 _____

ABDICHTUNG WÄNDE - OG

15.02.0110 Verbundabdichtung (AIV-F), W0-I, Polymerdispersion, Innenwände

Grundierte Kleinflächen im Innenbereich bei Waschtischen, Toiletten, Urinalen,

mit einer flexiblen Dispersionsabdichtung im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise beschichten.

Untergrund: 'GK-Platten
 Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
 Abdichtung: Polymerdispersion (DM)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0110) ...

Übertrag _____

Wassereinwirkungsklasse: W0-I
Rissklasse: R1-I
Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
Arbeitsgänge: min. 2

Größe der Einzelflächen: ca. 1,75 - 5,00 m²

Bauteil: Innenwand

Ausführungsort:
C-1-04, C-1-05, C-1-08, C-1-09
C-1-03, C-1-10, C-1-11, C-1-13, C-1-14

24,000 m² _____

15.02.0120 Verbundabdichtung (AIV-F), W1-I, Polymerdispersion, Duschen

Grundierte Flächen im Innenbereich mit einer flexiblen Dispersionsabdichtung im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise beschichten.

Untergrund: 'GK-Platten
Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
Abdichtung: Polymerdispersion (DM)
Wassereinwirkungsklasse: W1-I
Rissklasse: R1-I
Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm
Arbeitsgänge: min. 2

Bauteil: Innenwand, Nassraum

Ausführungsort:
Duschen C-1-06, C-1-07

25,000 m² _____

Summe 15.02 ABDICHTUNG _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.03	BODENFLIESEN				
	BODENFLIESEN EG				
15.03.0010	<p>Bodenfliesen R10 /B Dünnbett, 10/10 cm, grau, EG Bodenbelag aus keramischem Feinsteinzeug liefern und im Dünnbett mit mineralischem Fliesenkleber auf verlegereifen Zementestrich mit Verbundabdichtung.</p> <p>Material: Feinsteinzeug Nennmaß: 10/10 cm (rückseitig netzverklebt) Fliesendicke: 10 mm Oberfläche: matt Farbton: grau Glasur: unglasiert (UGL) Rutschhemmung: R10 /B Farbton Fuge: dunkelgrau Fugenbreite 3 mm</p> <p>Verfugung mit mineralischem Fugenmörtel (passend zum Kleber bzw. Abdichtungssystem)</p> <p>Einbauort: EG Sanitärräume</p>	133,000	m2		
15.03.0020	<p>Bodenfliesen R12V4 Dünnbett, 15/15 cm, grau, EG Bodenbelag aus keramischem Feinsteinzeug liefern und im Dünnbett mit mineralischem Fliesenkleber auf verlegereifen Zementestrich mit Verbundabdichtung.</p> <p>Material und Ausführung gemäß Pos. 15.03.0010 jedoch:</p> <p>Nennmaß: 15/15 cm Rutschhemmung: R12V4</p> <p>Einbauort: Küchenbereich A-1-02, A-1-04, Lager A-1-05 Personal A-1-07</p>	67,000	m2		
15.03.0030	<p>Kehlsockelfliese, liegend 10/10, R10, Höhe 2,3 cm Hohlkehlssockelfliesen entsprechend vorbeschriebenen Bodenfliesen Pos. 15.03.0020, im Dünnbettverfahren, liegend verlegen.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.03.0030) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

Nennmaß: 15/15 cm
 Höhe: 2,3 cm
 Farbton: entsprechend den Bodenfliesen
 Farbton Fuge: entsprechend den Bodenfliesen
 Rutschhemmung: R10

Bauteil: Sockel

Einbauort: Küchenbereich A-1-02, A-1-04

36,000 m

15.03.0040

Kehlsockel - Innen- und Außenecken, EG

Kehlsockel-Innen- und Außenecken verlegen,
 passend zu den beschriebenen Kehlsockelfliesen
 Pos. 15.03.0030

Einbauort:
 Küchenbereich A-1-02, A-1-04

6,000 St

BODENFLIESEN OG

15.03.0050

Bodenfliesen R10 /B Dünnbett, 10/10 cm, grau, OG

Bodenbelag aus keramischem Feinsteinzeug liefern
 und im Dünnbett mit mineralischem Fliesenkleber auf
 verlegereifen Zementestrich mit Verbundabdichtung.

Material: Feinsteinzeug
 Nennmaß: 10/10 cm (rückseitig netzverklebt)
 Fliesendicke: 8 mm
 Oberfläche: matt
 Farbton: grau
 Glasur: unglasiert (UGL)
 Rutschhemmung: R10 /B
 Farbton Fuge: dunkelgrau
 Fugenbreite 3 mm

Verfugung mit mineralischem Fugenmörtel (passend zum
 Kleber bzw. Abdichtungssystem)

53,000 m2

Summe

15.03

BODENFLIESEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.04	WANDFLIESEN				
15.04.0010	<p>Wandfliesen, weiß, Dünnbett, 15/15 cm, EG+OG</p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit mineralischen Fliesenkleber verlegen. Verfugung mit mineralischem Fugenmörtel. einschl. aller notwendigen Anpass- und Zuschnittarbeiten</p> <p>Untergrund: Gipskarton Nennmaß: 15/15 cm Materialstärke: 6 mm Oberfläche: glasiert, eben, matt Kanten: eine Kante übergliert Farbton: weiß Musterung: uni Farbton Fuge: hellbeige Breite Fuge: 3 mm</p> <p>Bauteil: Innenwand Höhe Duschbereich raumhoch, sonst 1,35 m Wandhöhe: bis 2,50 m</p> <p>Ausführungsort: A-1-05, A-1-07b, A-2-02, A-2-03, A-2-04, A-2-05, A-2-06, A-3-02, A-3-03, A-3-04, A-3-05, A-3-06, A-4-01, A-4-02 C-1-03, C-1-04, C-1-05, C-1-06, C-1-07, C-1-08, C-1-09, C-1-10, C-1-11, C-1-13, C-1-14</p>	156,000	m2		
15.04.0020	<p>Wandfliesen, weiß, Dünnbett, 30/15 cm, EG Küche</p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit mineralischen Fliesenkleber verlegen. Verfugung mit mineralischem Fugenmörtel. einschl. aller notwendigen Anpass- und Zuschnittarbeiten</p> <p>Untergrund: Gipskarton Nennmaß: 30/15 cm Materialstärke: 6 mm Oberfläche: glasiert, eben, matt Kanten: eine Kante übergliert Farbton: weiß Musterung: uni Farbton Fuge: hellbeige Breite Fuge: 3 mm</p> <p>Bauteil: Innenwand Höhe raumhoch</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.04.0020) ...</i>					
	Wandhöhe: bis 2,50 m				
	Ausführungsort: Küchenbereich A-1-02, A-1-04				
		86,000	m2		
15.04.0030	Sockelfliesen, Dünnbett, 15/15 cm Sockelfliesen, passend zu den beschriebenen Wandfliesen Pos 15.04.0010, im Dünnbett verlegen und mineralisch verfugen. Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein, Sockeloberkante gefast Material: entsprechend den Wandfliesen Fugenfarbe: entsprechend den Wandfliesen Fliese: 15/15 cm Anzahl der Reihen: 1 Ausführungsort: A-1-05, A-1-07, A-1-07a, A-1-07b, A-2-01, A-2-02, A- 2-03, A-2-04, A-2-05, A-2-06, A-3-01, A-3-02, A-3-03, A- 3-04, A-3-05, A-3-06, A-4-01 C-1-04, C-1-05, C-1-06, C-1-07, C-1-08, C-1-09	188,000	m		
15.04.0040	Sockelfliesen, Innen- und Außenecken Innen- und Außenecken der vorherbeschriebenen Sockelfliesen Pos. 15.04.0030 sind passgenau stumpf zu stoßen, die Schnittkanten sind zu entgraten.	138,000	St		
15.04.0050	Fliesenbelag Ablage/Abkofferung, b= 15 cm Fliesenbelag auf horizontalen Ablagen und Abkofferungen an Wänden. Fliesengröße: siehe 15.04.0020 Breite Ablage: bis 15 cm Ausführungsort: Küche A-1-02, A-1-04	10,000	m		
15.04.0060	Bordüre/Fries, Mosaikfliesen, glasiert, 10/10 cm, Innenwand Fliesenbordüre/Fries als Dekorband flächenbündig				

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.04.0060) ...

Übertrag _____

in Wandbekleidung integriert.

Untergrund: Gipskarton
 Ausbildung Untergrundfläche: eben
 Einsatzbereich: Wandfliese
 Verwendung: Bordüre/Fries
 Fliese: Mosaikfliesen
 Glasur: glasiert
 Farbton Fliese: farbig
 Musterung: uni
 Bettungsverfahren: Dünnbett
 Farbton Fuge: hellgrau

Nennmaß: 10/10 cm
 Anzahl der Reihen: 1
 Dicke Fliesen: 6 mm

Bauteil: Innenwand

Ausführungsort:
 Küche A-1-02, A-1-04
 Dusche C-1-06, C-1-07

47,000 m _____

Summe 15.04 WANDFLIESEN _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.05	EINAUTEILE				
15.05.0010	<p>Revisionsklappe, 30/30 cm Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion im Sanitärbereich in die GK-Vorsatzschale liefern und einbauen inkl. Herstellen des Ausschnittes in den Fliesen ,</p> <p>Material: Stahlblech Verriegelung: verdeckt liegender Schnappverschluss mit zusätzl. Vierkant,</p> <p>Revisionsöffnungsgröße : 30/30 cm</p>	7,000	St	_____	_____
15.05.0020	<p>Revisionsklappe, 40/40 cm Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion wie vor, jedoch:</p> <p>Revisionsöffnungsgröße : 40/40 cm</p> <p>Einbauort: Küchen- und Sanitärbereich</p>	2,000	St	_____	_____
15.05.0030	<p>Revisionsklappe, 60/60 cm Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion wie vor, jedoch:</p> <p>Revisionsöffnungsgröße : 60/60 cm</p> <p>Einbauort: Küchen- und Sanitärbereich</p>	2,000	St	_____	_____
15.05.0040	<p>Eckschutzprofil , Edelstahl, Küche Edelstahl-Eckprofil für stark beanspruchte Wandaußenecken mit 37 mm Sichtflächen und trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln liefern und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht einbauen</p> <p>in verschiedenen Längen, Einbau nach Herstellervorschrift.</p> <p>Material: Edelstahl (V2A) Profilhöhe: 8 mm Ecke: 90 Grad Außenecke Wand</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.05.0040) ...

Übertrag _____

Einbauort:
Küche

12,000 m

15.05.0050 Eckschutzprofil, gerundet, Aluminium, Sanitärbereich

Eckschutz-, Abschlussprofil mit einer abgerundeten Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen einbauen. einschl. Profil-Anschlussecken

Material: Aluminium
Farbe: Alu-grau, natur matt eloxiert
Profilhöhe: 8 mm
Form: 1/4-Kreis
Ecke: 90 Grad Außenecke Wand

Einbauort:
Sanitärbereiche

50,000 m

15.05.0060 Abschlusschiene, V2A-Edelstahl, Belagwechsel

Abschlusschienen, V2A-Edelstahl, als Materialtrennschienen/-winkel, Profil entsprechend Fliesen- bzw. Plattendicke, bei Belagswechsel bzw. im Türbereich, in verschiedenen Längen, mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahlbandmaterial inkl. einseitiger elastischer Verfübung.

Profilhöhe: ca. 15 mm
entsprechend Fliesenstärke vom AN auszuwählen, einbauen, einschl. aller Schnitte und Befestigungsmittel

Fugenfarbe: wie Feldfugen, nur nach Bemusterung.

Einbauort:
bei Materialwechsel und nach Angabe Bauüberwachung

25,000 m

15.05.0070 Dehnfugenprofil Edelstahl, h = 8 mm

Dehnfugenprofil aus Edelstahl mit reißfester Silikonfugeneinlage für die Übernahme von Dehnungsfugen aus dem Untergrund bei keramischem Feinsteinzeug im

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.05.0070) ...

Übertrag _____

Dünnbett liefern und gemäß Herstellerempfehlung
verkleben und zusätzlich mit selbstverlaufender,
zementärer Spachtelmasse inspachteln

Das Profil ist in die Verbundabdichtung einzuarbeiten

Hinweis: Die Innenprofilhöhe ist so zu wählen, dass der
Bodenbelag flächenbündig abschließt.

Höhe: ca. 8 mm
Sichtbreite: ca. 10 mm
Silikonfarbe: gemäß Fugenfarbe
Ausführung der Silikoneinlage mit hoher chemischer
Beständigkeit.

Die Profile sind vor Ausführung zur Bemusterung
vorzulegen und von der örtlichen Bauüberwachung des AG
bestätigen zu lassen.

20,000 m _____

Summe 15.05 EINAUTEILE _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.06	FUGEN				
15.06.0010	<p>Fugenverschluss, innen, Acryl Fugenverschluss in Innenräumen, an allen vertikalen und horizontalen Wandanschlüssen einschl. Vorreinigung der Fugen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt als Rechteckfuge.</p> <p>Fugenbreite: 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe: nach Bemusterung Material: Acryl</p>	250,000	m	_____	_____
15.06.0020	<p>Fugenverschluss, innen, Silikon Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen sowie an Türbekleidungen einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge.</p> <p>Material: Silikonacetat vernetzend Fugenbreite: 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe: weiß/grau nach Bemusterung</p>	550,000	m	_____	_____
15.06.0030	<p>Silikonfuge Sanitärkeramik WC und Waschtische nach Sanitärmontage Silikonfuge wie in Pos. 15.06.0020 beschrieben jedoch:</p> <p>Ausführung bei Sanitärgegenständen, wie Waschtische, WCs, Urinale</p>	60,000	St	_____	_____
Summe	15.06 FUGEN			_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.07	LÖCHER/ AUSSPARUNGEN				
15.07.0010	<p>Fliesen, Löcher herstellen, D=20-50 mm Runde Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Halterungen der Sanitärgegenstände sowie zum Einbau von Steckdosen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: 20-50 mm Durchmesser</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>	100,000	St		
15.07.0020	<p>Fliesen, Löcher herstellen, d= >50-70 mm Runde Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Halterungen der Sanitärgegenstände sowie zum Einbau von Steckdosen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: > 50 - 70 mm Durchmesser</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>	30,000	St		
15.07.0030	<p>Fliesen, Löcher herstellen, d= >70-80 mm Runde Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Halterungen der Sanitärgegenstände sowie zum Einbau von Steckdosen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: > 70 - 80 mm Durchmesser</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>	30,000	St		
15.07.0040	<p>Fliesen, Löcher herstellen, d= >80-100 mm Runde Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Halterungen der Sanitärgegenstände sowie zum Einbau von Steckdosen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: > 80 - 100 mm Durchmesser</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.07.0040) ...</i>					
				<i>Übertrag</i> _____	
		30,000	St	_____	_____
15.07.0050	<p>Fliesen, Aussparungen herstellen, LxB=100x100 mm Aussparungen, rechteckig, im Fliesenbelag zum Einbau von haustechnischen Installationen wie Spülkästen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: LxB bis 100 x 100 mm</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>	3,000	St	_____	_____
15.07.0060	<p>Fliesen, Aussparungen herstellen, LxB=200x300 mm Aussparungen, rechteckig, im Fliesenbelag zum Einbau von haustechnischen Installationen wie Spülkästen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: LxB bis 200 x 300 mm</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>	30,000	St	_____	_____
15.07.0070	<p>Fliesen, Aussparungen herstellen, LxB=500x500 mm Aussparungen, rechteckig, im Fliesenbelag zum Einbau von haustechnischen Installationen wie Spülkästen u. dergl. herstellen.</p> <p>Belag: Feinsteinzeug Größe: LxB bis 200 x 300 mm</p> <p>Ausführung nur gemäß bestätigtem Verlegeplan.</p>	3,000	St	_____	_____
Summe	15.07		LÖCHER/ AUSSPARUNGEN	_____	_____
Summe	15		FLIESENARBEITEN	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Fliesenarbeiten

15.01	VORBEREITENDE ARBEITEN				_____
15.02	ABDICHTUNG				_____
15.03	BODENFLIESEN				_____
15.04	WANDFLIESEN				_____
15.05	EINAUTEILE				_____
15.06	FUGEN				_____
15.07	LÖCHER/ AUSSPARUNGEN				_____
15	FLIESENARBEITEN				_____

Angebotssumme netto **EUR**

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto **EUR**
