

Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
25.	Bodenbelagarbeiten.....	2
25.1.	Vorbereitende Arbeiten Haus D und A1.....	7
25.2.	Linoleumbeläge Haus D und A1.....	10
25.3.	PVC-Beläge Haus D und A1.....	11
25.4.	Sonstiges Haus D und A1.....	14
25.5.	Vorbereitende Arbeiten Haus E und A2.....	15
25.6.	Linoleumbeläge Haus E und A2.....	20
25.7.	PVC-Beläge Haus E und A2.....	29
25.8.	Sonstiges Haus E und A2.....	31
25.9.	Sonstiges/Stundenlohnarbeiten.....	34
	Zusammenstellung.....	35

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

25. Bodenbelagarbeiten

Angaben zum Vorhaben und Bestandteile der Ausschreibung

Lage des Bauvorhabens:

Das Gebäude befindet sich innerhalb des Medizin-Campus Steintor in der Magdeburger Straße 16, 06112 Halle / Saale. Die Verkehrsanbindung der Baumaßnahme erfolgt von Osten aus Richtung Magdeburger Straße.

Bauvorhaben:

Das Vorhaben umfasst Maßnahmen an Gebäude - Teilen des früher als Chirurgische Klinik genutzten Komplexes längs der Magdeburger Straße Nr. 16 und bezieht sich auf die als Gebäude Nr. "3313, 3314 und 3316" benannten Teile - auch als Haus "A", "D" und "E" bezeichnet.

Das Los 25 Bodenbelagarbeiten umfasst die Vorbereitungen und Bodenbelagarbeiten entsprechend den Hygieneanforderungen in den Bauteilen D und E komplett und in den angrenzenden Teilen in Haus A - sh. auch Leistungsbestandteile.

Die Leistungen im nachfolgenden Leistungstext sind den jeweiligen Gebäudeteilen zugeordnet.

Weitere Häuser oder Gebäudeteile der Magdeburger Straße 16 sind nicht Gegenstand der Aufgabe. Hier liegen teilweise genutzte Bereiche vor, z.B. die als 1. BA 2017 fertig gestellte Zahnklinik in Haus B, C und F, die Nationale Kohorte in Haus A und die Rettungswache in Haus A .

Die auszuführenden Arbeiten finden in unmittelbarer Nähe zu diesen genutzten Klinikbereichen statt. Generell besteht kein Zutrittsrecht für Baudurchführende in diese Bereiche.

Baudenkmal und Bauwerksstruktur:

Entstehungszeit / Bauphasen des Denkmals: 1876-1878,

Umbau- und Erweiterungsphasen: um 1890 - 1915, 1928, 1940, 1950 und diverse Innensanierungen nach 1990

Bauwerksstruktur des Ensembles Magdeburger Str. 16:

5 geschossiger Massivbau mit kammartig angeordneten Seitenflügeln unterschiedlicher Geschossigkeit. Das Ensemble einschließlich umgebender Bebauung steht unter Denkmalschutz.

Geplante Hauptnutzungen:

Haus D (mit geringen Flächenanteilen in Haus A)
SG: Post-Mortemanlage des Instituts für Rechtsmedizin
EG: Seminarräume des Instituts für Physiologie
Haus E (mit geringen Flächenanteilen in Haus A)
SG: Labore des Instituts für Pharmakologie und Toxikologie
EG: Labore des Instituts für Physiologische Chemie
1. OG: Labore des Instituts für Rechtsmedizin
2. OG: Büros des Instituts für Rechtsmedizin

Bauweise im derzeitigen Bestand:

Haus D - Fachwerkbau im Schweizer Stil:

Sockelgeschoss: Massivbau mit Klinkerfassade, Stahlbetondecken

Erdgeschoss: Außenwände Fachwerk, Gefache in Klinker, Brüstungen in Klinker

Innenwände Mauerwerk, leichte Trennwände u. Fachwerkwände, Holzbinder, Abstand ca. 5 m
Flach geneigtes Pfettendach mit Sparren, Holzschalung und Bahnenabdichtungen,
Fenster und Türen aus Holz, vereinzelt Metall

Geschosshöhe SG: ca. 3,7 m
Geschosshöhe EG: ca. 4,6 - 5 m
Traufhöhe ü. OKG: ca. 6,9 -7,2 m, Gelände leicht fallend

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Firsthöhe ü. OKG: ca. 7,0 - 7,3 m
Dachneigung: ca. 4 - 6 Grad,
Gebäudelänge x -breite: ca. 45 x 12 m

Haus E - Massiver Mauerwerksbau:

Sockelgeschoss bis 1. Obergeschoss: Außenwände Mauerwerk geputzt oder Klinker
Innenwände Mauerwerk, leichte Trennwände, Stahlbetondecken (Teilbereiche Gewölbedecken hist. Bestand)
2. Obergeschoss: hölzerner Dachstuhl mit Flachziegeldeckung,
massiv gemauerten Gauben, Kehlbalkenebene, nicht genutzter Spitzboden über Kehlbalken
Fenster und Türen aus Holz, vereinzelt Metall

Geschosshöhen:

SG: ca. 3,0 - 3,3 m
EG: ca. 4,5 - 4,9 m
1. OG: ca. 3,6 - 4,5 m
2. OG: ca. 2,8 - 3,2 m (bis OK Kehlbalken)
sowie darüber liegender Spitzboden ohne Nutzung
Dachneigung: ca. 46 - 50 Grad
Traufhöhe ü. OKG: ca. 11,5 bis 12 m, Gelände leicht fallend
Firsthöhe ü. OKG: ca. 19,2 bis 19,5 m
Gebäudelänge x -breite: ca. 55 x 13,5 m

Leistungsbestandteile Los 25 - Bodenbelagarbeiten

Haus D und A1

- Vorbereitung
- Linoleumbeläge
- PVC-Beläge

Haus E und A2

- Vorbereitung
- Linoleumbeläge
- PVC-Beläge

Vertragsbestandteile sind VOB B und C in der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Fassung

sowie:

- Regelwerke die dem eingeführten gültigen Stand der Technik entsprechen
- Baurechtliche Vorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften
- Verarbeitungsvorschriften der Hersteller für die zur Anwendung kommenden Maschine, Geräte, Stoffe, Werkzeuge und Hilfsmittel in der jeweils gültigen Fassung.

Bestandteil der Ausschreibung sind:

Dieses Leistungsverzeichnis Los 25 - einschließlich folgender Anlagen:

Pläne, allgemein

- 2. BA Lageplan Baustelleneinrichtung, Plan-Nr. MAS16 BA2_DE_LP_BE_01
- 2. BA Übersichtsplan Gebäude / Bauteile
- 2. BA Bauzeitenplan Haus D und Haus E

Pläne Objektplanung Haus D

- Grundriss Sockelgeschoss, Plan Nr. 5 GR 1/3-U01-3314
- Grundriss Erdgeschoss, Plan Nr. 5 GR 2/3-E01-3314
- Längsschnitt LS-D1, Plan Nr. 5 SN 1/3 -3314
- Querschnitt QS-D1, Plan Nr. 5 SN 2/3 -3314
- Übersichtsplan Fußböden Sockelgeschoss, Plan Nr. 5DP 6/8-FB-3314
- Übersichtsplan Fußböden Erdgeschoss, Plan Nr. 5DP 7/8-FB-3314

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Pläne Objektplanung Haus E/A

- Grundriss Sockelgeschoss, Plan Nr. 5 GR 1/5-U01-3316
- Grundriss Erdgeschoss, Plan Nr. 5 GR 2/5-E01-3316
- Grundriss Obergeschoss 1, Plan Nr. 5 GR 3/5-E02-3316
- Grundriss Obergeschoss 2, Plan Nr. 5 GR 4/5-E03-3316
- Grundriss Dachgeschoss, Plan Nr. 5 GR 5/5-E04-3316
- Längsschnitt LS-E1, Plan Nr. 5 SN 1/7 -3316
- Querschnitt QS-E3, Plan-Nr. 5 SN 4/7 -3316
- Übersichtsplan Fußböden Sockelgeschoss, Plan Nr. 5DP 13/19-FB-3316
- Übersichtsplan Fußböden Erdgeschoss, Plan Nr. 5DP 14/19-FB-3316
- Übersichtsplan Fußböden Obergeschoss 1, Plan Nr. 5DP 15/19-FB-3316
- Übersichtsplan Fußböden Obergeschoss 2, Plan Nr. 5DP 16/19-FB-3316
- Übersichtsplan Fußböden Dachgeschoss, Plan Nr. 5DP 17/19-FB-3316

Anlagen, allgemein:

- Fotodokumentation

Zeichnungen dienen als Information sowie als Teil der Kalkulationsunterlagen - sie sind jedoch nicht zur Ausführung freigegeben.

Im Auftrag des AG wird ein SiGeKo eingesetzt. Die Anweisungen des SiGeKo bezüglich der Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle sind einzuhalten (Baustellenordnung). Die Sprache der Baustelle ist deutsch.

Dem AN wird dringend geraten, die künftige Baustelle vor Angebotsabgabe zu besichtigen und sich mit den örtlichen Gegebenheiten vertraut zu machen.

Erläuterungen zur Struktur der Vergabeeinheit Los 25 Bodenbelagarbeiten

BE = Baustelleneinrichtung

LV = Leistungsverzeichnis

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

BÜ = örtliche Bauüberwachung

FB D/E-01 = Fußbodennummer lt. Fußbodenkatalog bzw. Zeichnungen

Die einzelnen Leistungstitel sind inhaltlich im LV Los 25 wie folgt zusammengestellt:

Titel 25.01: Vorbereitende Arbeiten Haus D und A1

Titel 25.02: Linoleumbeläge Haus D und A1

Titel 25.03: PVC-Beläge Haus D und A1

Titel 25.04: Vorbereitende Arbeiten Haus E und A2

Titel 25.05: Linoleumbeläge Haus E und A2

Titel 25.06: PVC-Beläge Haus E und A2

Titel 25.07: Stundenlohnarbeiten

Besondere Erschwernisse und statisch-konstruktive Bedingungen

Baumschutz:

Zwischen Haus D und E befinden sich zwei unter Schutz stehende Großbäume (Platanen). Sie sind geschützt und eingezäunt worden (gesperrte Fläche). BE-Flächen innerhalb der Sperrung sind nicht gestattet. Im Ausnahmefall nötige Tätigkeiten in deren Nähe (Zwischenlagerung von Material oder ähnl.) sind nur nach ausdrücklicher Abstimmung und Genehmigung des AG erlaubt.

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Denkmalschutz:

Alle durchzuführenden Arbeiten dürfen verbleibende Substanz nicht schädigen. Es werden regelmäßige Abstimmungen mit der Denkmalschutzbehörde im Zuge der Ausführung in Abstimmung mit dem AG durchgeführt. Forderungen der Denkmalrechtlichen Genehmigung sind zu beachten.

zu berücksichtigende besondere Bedingungen:

- Unterbrechungen einzelner Leistungspositionen durch
 - technologisch notwendige Abbindezeiten,
 - Forderungen der Denkmalschutzbehörde,
 - Vorleistungen Dritter
- paralleles Arbeiten in Geschossen, Baufeldern und Häusern
- zeitversetztes Arbeiten in Geschossen und Häusern
- hohe Installationsdichte mit erhöhtem Aufwand beim Verlegen von Bodenbelägen um Leitungen

Länge der Transportwege im Gebäude:

Haus D: bis ca. 50 m

Haus E: bis ca. 70 m

Angaben für Ost-West-Richtung = Längsseiten

Der gesamte Komplex Magdeburger Straße 16 ist eingezäunt und über Parkschränke gesichert. Der Baubereich ist vollständiger Bestandteil des gesicherten Areals. Eine separate Zuwegung in den Baubereich vom öffentlichen Verkehrsraum ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich.

Freihaltung 2. Rettungsweg Zahnklinik:

Dieser führt von der Zahnklinik kommend im Dachgeschoss von Haus A bis zum Treppenhaus 4 und in diesem bis zum EG - hier befindet sich ein Ausstiegsweg im Treppenhaus 4 mit vorgelagertem Stahlpodest. Der Weg ist auch in der Bauphase über eine Mindestbreite von 1,2 m freizuhalten.

Hinweis zur Bauausführung

Die Baustelle befindet sich im innerbetrieblichen Bereich des Medizincampus Steintor. Innerbetrieblich gilt die StVO.

Der AN hat seine Arbeiten und Arbeitsmittel sowie Transportwege so zu wählen, dass die Nutzung der in Betrieb befindlichen Gebäude, Gebäudeteile und Verkehrswege nicht beeinträchtigt werden und keine Schäden entstehen.

Die Zufahrt zum Baufeld erfolgt von der Magdeburger Straße, Einfahrt Hauptpforte. Im Haus A befindet sich gegenüber der Hauptpforte die Rettungswache - deren Rettungsfahrzeuge benutzen ebenfalls die Einfahrt Hauptpforte. Rettungsfahrzeuge dürfen in keinem einzigen Fall behindert werden.

Die Baustelleneinrichtung und Sicherung der Baustelle wird im Auftrag des AG durch Dritte hergestellt und unterhalten. Der im Baustelleneinrichtungsplan dargestellte Kran ist nicht Teil der Baustelleneinrichtung. Räume / Tagesunterkünfte für den Personalaufenthalt und deren Reinigung und Magazincontainer sind im Baufeld ausreichend vorhanden, sie sind durch Dritte als Teil der Baustelleneinrichtung hergestellt und werden bis zum Abschluss der gesamten Maßnahme unterhalten.

Für die Nutzung aller Teile der zur Verfügung gestellten Baustelleneinrichtung gilt die Sorgfaltspflicht.

Das gesamte Baufeld ist vollständig eingezäunt. Ausschilderungen im Baufeld sind zu beachten. Hauseingänge / Zugänge / Durchgänge sind mit Warnhinweisen auf Baustellenverkehr für Fußgänger ausgestattet, für Fahrzeugverkehr ist Schrittgeschwindigkeit 6 km/h festgelegt.

HINWEIS: Auf Grund der Beschaffenheit und Geometrie der gepflasterten Zufahrtsstraßen, sind für die Entsorgung nur Fahrzeuge mit max. 7,5 m³ Containern zugelassen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Medienfreischaltung / Baustrom / Bauwasser:

Die Medienfreischaltung übernimmt der AG. Durch den AG werden pro Geschoss je 1 x Baustrom und Bauwasser zur Verfügung gestellt.

Weitere Verteilungen / Kabel / Leitungen etc. ab dort obliegen dem AN für seine eigenen Arbeiten. Sie sind selbstständig zu verlegen, zu betreiben, bei Aufforderung des AG umzuverlegen und nach Abschluss abzubauen. Es sind nur geprüfte elektrische Betriebsmittel mit einer Prüffrist von max. 6 Monaten einzusetzen.

Baubeleuchtung

Baubeleuchtungen werden durch den AG nur in Treppenhäusern und Fluren angebracht. Die Beleuchtung der Räume / Arbeitsorte / Arbeitsplätze liegt im Leistungsumfang des AN und sind in den entsprechenden Leistungspositionen mit einzukalkulieren.

Fahrzeugverkehr:

Die Parkplatzflächen des Medizincampus Steintor werden bewirtschaftet. Innerhalb der BE-Flächen dürfen nur Bau- und Firmenfahrzeuge zur Ausführung der beschriebenen Bauleistungen parken. Das Abstellen von privaten PKWs innerhalb der BE-Flächen ist nicht gestattet. Das Parken von privaten PKWs sowie Firmenfahrzeugen außerhalb der BE-Flächen ist kostenpflichtig.

Kontinuierliche Baureinigung

Der AN hat auf seine Kosten täglich eigenen anfallenden Bauschutt, Restmaterialien und Verpackungsmaterial aus dem Gebäude zu entfernen. Die als Fluchtweg vorgesehenen Treppenhäuser und Flure sind nicht mit Baumaterialien, Ausrüstungen o. ä. zu verstellen. Die angrenzenden Nutzungseinheiten der Zahnklinik, der Rettungswache und der Nationalen Kohorte dürfen nicht beeinträchtigt werden. Im Bereich Haus A ist aus diesem Grund nach Bedarf und Erfordernis unmittelbar nach durchgeführten Arbeiten tagesaktuell die Fläche staubarm zu reinigen.

Staubbelastung der Atemluft ist durch den Einsatz eines Absaugsystems mit Filterklasse M gemäß DIN EN 60335-2-69 zu reduzieren.

Die Reinigung der Zufahrten, der BE-Fläche, ggf. Verschmutzungen angrenzender Flächen sind Leistungsbestandteil des AN. Die gesamte Baustelle ist jeweils am letzten Arbeitstag der Woche staubarm zu reinigen.

Das Reinigen von Fahrzeugen ist im gesamten Areal des Medizin - Campus untersagt.

Den Anweisungen des Sigeko ist Folge zu leisten.

Abrechnung / Dokumentation

Als Unterlagen der Abschlussdokumentation sind u. a. in 2-facher Ausfertigung zu übergeben:

(1x digital 1x Papier)

Die Erstellung und der Inhalt der Dokumentation ist in den Leistungspositionen Pos. 25.09.0010 zu kalkulieren.

Führen von Bautagesberichten: Bautagesberichte sind wöchentlich der örtlichen BÜ zur Prüfung vorzulegen.

Zu Abschlags-, Teilschluss- und Schlussrechnungen:

Die Erstellung und Prüfung von Rechnungen soll im Wesentlichen elektronisch (digital) erfolgen.

Neben der elektronischen Übermittlung benötigt die örtliche Bauüberwachung Aufmaße 1 x in Papierform und 1 x elektronisch, Austausch z.B. per Mail.

Elektronische Aufmaße sollen über die GAEB - Schnittstelle DA 11 geliefert werden, jeweils als Zuwachsaufmaß für die gelegte Rechnung. Rechnungen sollen kumulativ aufgebaut sein unter Verwendung der Zuwachsaufmaße. Andere Formate für Schnittstellen und Abrechnung sind abzustimmen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Stundenlohnarbeiten nach VOB / B § 15

Unterlagen und Nachweise zu Stundenlohnarbeiten müssen den Anforderungen der VOB / B §15 entsprechen.

Technische Vorbemerkungen, Bodenbelagarbeiten

1. Grundlagen

Für die Ausführung gelten die VOB/B und VOB/C, insbesondere ATV DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten, sowie die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik und die einschlägigen technischen Normen, jeweils in der zum Ausführungszeitpunkt gültigen Fassung.
Herstellerverarbeitungsrichtlinien sind einzuhalten.

2. Stoffe / Materialien

Alle Materialien müssen den gültigen Stoffnormen entsprechen sowie für den vorgesehenen Nutzungszweck geeignet sein (u. a. Stuhlrolleneignung, Ableitfähigkeit, Feuchtraumeignung).
Klebstoffe müssen den geltenden Emissions- und Gesundheitsanforderungen entsprechen.

3. Ausführung

Während der Arbeiten sind die raumklimatischen Bedingungen nach Herstellerangaben sicherzustellen.
Zum Schutz angrenzender Bauteile sind geeignete Maßnahmen vorzusehen.
Beläge dürfen innerhalb eines Raumes keine optisch wahrnehmbaren Farb- oder Strukturunterschiede aufweisen; Chargenreinheit ist sicherzustellen.
Übergänge, Anschlussprofile und Schienen sind so einzubauen, dass alle bauphysikalischen Anforderungen (Schall, Brand, Bewegungen) erfüllt bleiben.

25.1. Vorbereitende Arbeiten Haus D und A1

-----Untergrund Gussasphaltestrich-----

Untergrund:

35 mm Gussasphaltestrich (AS) IC10 - S35 abgesandet

25.1.10. Schutz Gussasphaltestrich entfernen, Pappe

Schutz des Gussasphaltestrichs aus Pappe unmittelbar vor Beginn der Arbeiten entfernen und fachgerecht entsorgen.

Ort: Verkehrsflächen

20,000 m2

25.1.20. Absandung Gussasphaltestrich entfernen

Rückstände der nicht gebunden Absandung/Abstreuerung des Gussasphaltestrichs gemäß DIN 18354 entfernen
mittels Absaugsystem mit Filterklasse M gemäß DIN EN 60335-2-69

Entfernen von Abstreumaterial, inkl. Abtransport und Entsorgung.

403,000 m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.1.30.	Abschneiden Randdämmstreifen Mineralwolle Sauberes beschneiden der Randdämmstreifen aus Mineralwolle auf Höhe OK Gussasphaltestrich und fachgerechtes entsorgen des abgeschnittenen Materials. Stärke ca. 10 mm	624,000 m	.....	.....
25.1.40.	Untergrund mechanisch reinigen Reinigung des Untergrundes von groben Verschmutzungen, wie Mörtel- und Farbresten, geringem Bauschutt etc., incl. Entsorgung und Deponiegebühr. Reinigungsart: mechanisch	403,000 m2	.....	.....
25.1.50.	Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag Untergrund zur Verlegung des Bahnenbelags, wie folgt vorbereiten: - Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen von geringen Unebenheiten, inkl. Haftgrund aufbringen Untergrund: Gussasphaltestrich Spachteldicke: 1 - 5 mm	403,000 m2	.....	.....
	-----Untergrund OSB----- Untergrund: 22 mm OSB-Platte (550 kg/m³) Ort: Erdgeschoss Laubengang			
25.1.60.	Untergrund mechanisch reinigen Reinigung des Untergrundes von groben Verschmutzungen, wie Mörtel- und Farbresten, geringem Bauschutt etc., incl. Entsorgung und Deponiegebühr. Reinigungsart: mechanisch	78,000 m2	.....	.....
25.1.70.	Randdämmstreifen für Trockenestrich Liefern und Anbringen von Randdämmstreifen zur Herstellung einer schalltechnisch getrennten Randfuge für Trockenestrichkonstruktionen, inkl. nachträgliches Abschneiden Material: Holz- oder Mineralfaser Dicke: mind. 8–10 mm Höhe: mind. 30 mm (gem. Trockenestrichsystem)			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbau umlaufend an allen aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Türzargen, Installationen) Fixierung gemäß Herstellerangaben Sicherstellen einer freien Randfuge ohne Schallbrücken Komplettleistung inkl. Lieferung, Zuschnitt und Anpassungsarbeiten, Entsorgung von Verschnitt und Verpackung inkl. nachträgliches bündiges Abschneiden überstehender Randdämmstreifen nach Fertigstellung des Estrichs	75,000 m	.....	.....
25.1.80.	Trockenestrich mit Holzfaserdämmplatte Liefern und verlegen von Trockenestrich-Elementen aus Gipsfaser-Platten mit umlaufendem Stufenfalz zur kraftschlüssigen Verbindung. Die Elemente müssen werkseitig mit einer druckbelastbaren, ökologischen Dämmstoffplatte (z. B. Holzfaser) zur Verbesserung des Wärme- und Trittschallschutzes fest verbunden sein. Anforderungen an das System: Trockenestrich-Elemente: 2 x 10 mm Estrichplatte mit Stufenfalz Aufkaschierte Dämmlage: 10 mm Holzfaser Gesamtaufbau: 30 mm Ausführung: Elemente zuschneiden, fugenfrei verlegen und gemäß Herstellerangaben verkleben oder verschrauben Randanschlüsse ausbilden, Fugen abdichten, Ebenheit überprüfen Saubere Herstellung einer belegreifen Oberfläche Komplettleistung inkl. Lieferung, Zuschnitt und Anpassungsarbeiten, Entsorgung von Verschnitt und Verpackung Angeb. Fabrikat: '.....'	78,000 m2	.....	.....
25.1.90.	Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag Untergrund zur Verlegung des Bahnenbelags, wie folgt vorbereiten: - Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen von geringen Unebenheiten, inkl. Haftgrund aufbringen Untergrund: Gipsfaserplatte Spachteldicke: 1 - 2 mm	78,000 m2	.....	.....
Summe 25.1.	Vorbereitende Arbeiten Haus D ..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.2.	Linoleumbeläge Haus D und A1			
25.2.10.	Liefern Muster, Linoleum-Belag Lieferern von separaten Linoleumbelag - Mustern Musterfläche: 0,5 x 0,5 m	5,000 St	.....	.....
25.2.20.	Linoleum-Belag, d=2,5 mm, dunkelgrau NCS: S 7500-N Bodenbelag aus Linoleum nach DIN EN ISO 24011, Einstufung nach DIN EN ISO 10874, Einsatzbereich Objekt, Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) Bodenbelag als Bahnenbelag liefern und fachgerecht einbauen, wie folgt: - Verlegung in den Fluren Längsverlegung, ansonsten richtungsgerecht - Verlegung hohlraumfrei verklebt, verfugen des Bodenbelags mit Schmelzdraht, dem Bodenbelag angepasst - Verklebung mit gesundheitlich unbedenklichem, geeigneten Linoleum Dispersionsklebstoff nach Herstellerangabe - Randbereiche innerhalb der Abbindezeit des Klebstoffs nachreiben um Hohllagen zu unterbinden - überstehenden Rand maßgerecht abschneiden Leistung einschl. Beschneiden gegenüber anderen Belägen und Anschlüssen des Bodenbelags an vorhandene Bauteile sowie erforderliche Verschnitt. Linoleum-Material: Farbe richtungsfrei fein marmoriert mit sanften Ton-in-Ton-Nuancen mit werkseitiger Oberflächenvergütung, in mehreren Schichten aufgetragen und mehrfach ausgehärtet, antistatisch. Linoleum-Material muss eine korkmehlfreie Nutzschicht, mit dem Zeichen für Umwelt, Gesundheit und Funktion Natureplus Zertifizierung, dem europäischen Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte sowie dem Umweltzeichen Der Blauen Engel besitzen, der Nachweis ist mit dem Angebot vorzulegen. - Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815 max. 2 KV - homogen, einschichtig, flächengepresst - formatbeständig, alterungsbeständig, verrottungsfest - beständig gegen Öle, Fette, Zigarettenglut - kein Ausdampfen von Weichmachern und Antistatika - Oberfläche feinmattiert, trittsicher, abrieb- und verschleißfest - geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W - Lichtechtheit mind. Stufe 7 - Brandverhalten DIN 4102 – 1 Klasse B1, schwer entflammbar EN 13501 – 1 Klasse Cfl – s1, brandtoxikologisch akut unbedenklich - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2 bzw. EN ISO 10140 – 3: ca. 5 dB - geeignet für Arbeitsräume mit Rutschgefahr gemäß BG – Richtlinie 181, R9 Belagdicke: 2,5 mm Bahnenbreite: 200 cm Farbe: wegen Farbkonzept Farbton nach NCS-Farbcode S 7500-N Farbe Verfugung: passend zu Bodenbelag Lichtreflexionswert: wegen Beleuchtungskonzept 10%			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angeb. Hersteller Belag: '.....'			
	Angeb. Kollektion: '.....'			
		208,000 m2	.....	.....
25.2.30.	Stellsockelstreifen, Linoleum geklebt, Höhe 80-100 mm Stellsockelstreifen aus Linoleum als Wandanschluss liefern und an aufgehende Bauteile kleben nach Herstellerichtlinien. Verklebung absolut hohlraumfrei Anschließend Verfugung des Überganges Wand/Boden mit multicoloriertem Schmelzdraht. Herstellen von Innen- und Außenecken, einschließlich Verfugung der Gehrungen und Stöße mit multicoloriertem Schmelzdraht. Anschluss an Türzargen mit dauerelast. Dichtungsmasse sowie Abschluss der Sockelleistenoberkante mit Acrylfuge. Untergrund: Anstrich (Dispersionsinnenfarbe) auf Kalkzement-Leichtputz Sockelhöhe: 80 bis 100 mm Farbe: wie Belag			
		137,000 m	.....	.....
25.2.40.	Dauerelastische Fuge Ausbilden einer dauerelastischen Fuge als bündiger Abschluss des Linoleum-Belags zum angrenzenden Bauteil, statt Stellsockelstreifen angrenzende Bauteile: Alu-Glasfassade (Aluminium-Riegel) sichtige Fachwerkwand (historisches Schwellholz) Farbe: wie Belag (Linoleum) Ausbildungsort: FL 0.5 (Laubengang)			
		74,000 m	.....	.....
Summe 25.2.	Linoleumbeläge Haus D und A1			.....
25.3.	PVC-Beläge Haus D und A1			
25.3.10.	Liefern Muster, PVC-Belag Liefern von separaten PVC-Belag - Mustern Musterfläche: 0,5 x 0,5 m			
		5,000 St	.....	.....
25.3.20.	PVC-Belag, d=2 mm, hellgrau NCS: S 3005-G8Y Bodenbelag aus PVC, ohne Träger DIN EN ISO 10581, homogen, Einstufung DIN EN ISO 10874 Einsatzbereich Objekt, Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), grundsätzlich ist bei Beachtung der Reinigungs- und Pflegeempfehlung keine Einpflege notwendig			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bodenbelag als Bahnenbelag liefern und fachgerecht einbauen, wie folgt:

- Verlegung richtungsgerecht
- Verlegung hohlraumfrei verklebt, verfugen des Bodenbelags mit Schweißschnur, dem Bodenbelag angepasst
- Verklebung mit gesundheitlich unbedenklichem, geeigneten Dispersionsklebstoff nach Herstellerangabe
- Randbereiche innerhalb der Abbindezeit des Klebstoffs nachreiben um Hohlagen zu unterbinden
- überstehenden Rand maßgerecht abschneiden

Leistung einschl. Beschneiden gegenüber anderen Belägen und Anschlüssen des Bodenbelags an vorhandene Bauteile sowie erforderliche Verschnitt.

PVC-Material:

Farbe richtungsfrei fein marmoriert mit sanften Ton-in-Ton-Nuancen mit werkseitiger Oberflächenvergütung, in mehreren Schichten aufgetragen und mehrfach ausgehärtet, antistatisch. PVC-Material muss eine korkmehlfreie Nutzschicht, mit dem Zeichen für Umwelt, Gesundheit und Funktion Natureplus Zertifizierung, dem europäischen Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte sowie dem Umweltzeichen Der Blauen Engel besitzen, der Nachweis ist mit dem Angebot vorzulegen.

- Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815 max. 2 KV
- Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2 kV
- homogen
- formatbeständig, alterungsbeständig, verrottungsfest
- beständig gegen Chemikalien
- kein Ausdampfen von Weichmachern und Antistatika
- Oberfläche feinmattiert, trittsicher, abrieb- und verschleißfest
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W
- Lichtechtheit mind. Stufe 7
- Dekontaminierbarkeit DIN 25415 sehr gut
- Brandverhalten DIN 4102 – 1 Klasse B1, schwer entflammbar EN 13501 – 1 Klasse

Cfl – s1, brandtoxikologisch akut unbedenklich

- geeignet für Arbeitsräume mit Rutschgefahr gemäß BG – Richtlinie 181, R9

inkl. Verschweißen des Bodenbelags mit belagskonformer Schweißschnur (DM 4 mm), einschließlich aller Fräsarbeiten sowie Lieferung der erforderlichen Materialien

Belagdicke: 2 mm
Bahnenbreite: 200 cm
Farbe: wegen Farbkonzept hellgrau, (ähnlich NCS S 2000-N)
Farbe Verfugung: passend zu Bodenbelag
Lichtreflexionswert: wegen Beleuchtungskonzept 47%

Ausführungsort: Labore

Angeb. Hersteller Belag: '.....'

Angeb. Kollektion: '.....'

287,000 m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.3.30.	Sockel 100 mm, Wannerverlegung Sockel aus PVC als Wandanschluss liefern und an aufgehende Bauteile kleben nach Herstellerichtlinien Wannenförmige Verlegung wie folgt: Bodenbelag nahtfrei aus der Bodenfläche an der Wand hochziehen unter Erwärmung bündig in den Eckbereich einarbeiten Höhe des Wandhochzugs: 100 mm Zur Verklebung des Sockelbereiches in voller Sockelhöhe auftragen eines geeigneten Thermo-Klebstoffes, Ablüftezeit nach Herstellervorgaben vor Weiterbearbeitung einhalten Bei allen Nahtausbildungen ist auf die Verwendung, insbesondere Silikon-basierter, Dichtstoffmassen zu verzichten Nahtverfugungen erfolgen ausschließlich unter Verwendung belagskonformer Schweißschnur die Verwendung separater Dichtstoffmassen erfolgt nur in Bereichen belagsfremder Materialanschlüsse (z.B. Türzargen) Es sind die technischen Empfehlungen und Verlegehinweise des Herstellers zu beachten Fachgerechte Ausbildung des Wandhochzugs ohne zusätzliche Nahtausbildung im Bodenbereich aus der Bodenfläche. Es sind dabei keine Sockelstreifen an der Bodenfläche anzusetzen. Abrechnung: lfm Sockel Ausführungsort: Labore	164,000 m	.....	.....
25.3.40.	Zulage Wannerverlegung Innen- und Außenecken Zulage zur Vorposition 25.03.0030 für die Ausführung des Sockels in Wannerverlegung für Innen- und Außenecken. Fachgerechtes Herstellen von Innenecken mit einseitig aus dem unteren Eckpunkt heraus diagonal geführter, thermisch verschweißter Fuge und Abdichtung des unteren Eckpunktes Fachgerechtes Herstellen von Außenecken als stehend aufgesetztes Dreieck aus Belag mit beidseitig diagonal geführter und thermisch verschweißter Fuge Abrechnung: je fertiggestellter Ecke Ausführungsort: Labore	40,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 25.3. PVC-Beläge Haus D und A1				.....
25.4.	Sonstiges Haus D und A1				
25.4.10.	Anarbeiten Linoleum an Installationen, DN 35 mm Anarbeiten des Linoleum-Bodenbelags an Rohrdurchführungen / Installation, inkl. verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. Größe: bis Außendurchmesser 35 mm				
		12,000	St	.....	.....
25.4.20.	Anarbeiten PVC-Belag an Installationen, 15/15 cm Abstellung Anarbeiten des PVC-Bodenbelags an Abstellungen um Rohrdurchführungen / Installationen inkl. Sockel in Wannerverlegung und verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. Größe: 15/15 cm, Höhe 10 cm				
		10,000	St	.....	.....
25.4.30.	Einarbeiten Bodenbelag in Bodentankabdeckung, 20/20 cm Einarbeiten der Bodenbeläge in Bodentankabdeckungen Größe : ca. 20/20 cm				
		16,000	St	.....	.....
25.4.40.	Ausgleichsschicht in Gefälle, Zulage Ausgleichsschicht in Gefälle verlegen; als Zulage. Verlegung in allen Schichten einschließlich Anschluß. Einbauort: Rampe Erdgeschoss Flur zu Haus A, 1 Stück (L=3 m) Neigung : 4,0 %				
		9,000	m2	.....	.....
25.4.50.	Dehnungsprofil Edelstahl mit Silikoneinlage, Türbereich Liefern von Dehnungsprofilen aus Edelstahl mit reißfester Silikonfuge (ähnlich Küberit 301 S) zur akustischen Trennung im Türbereich. Einbauen im Zuge der Verlegearbeiten nach Herstellerangaben. Profil: aus rostfreien Edelstahl 1.4301, poliert Profilbreite: 48,0 mm Breite sichtbarer Teil: 11,0 mm Innenprofilhöhe: 3,0 mm Einbauort: unter Türblatt Belagsart: Linoleum, d=2,5 mm Angeb. Fabrikat: '				

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	 ,			
		25,000 m	.....	.....
25.4.60.	Reinigung / Refreshing Bodenbelag Linoleum Reinigung / Refreshing des Bodenbelags aus Linoleum wie folgt: Bodenbelag von Grobschmutz befreien, Verschmutzungen unter Verwendung eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen, werkseitige Oberfläche erhalten, Bodenbelagoberfläche mit klarem Wasser nachspülen, Reinigungsmittelreste vollständig entfernen. Boden mindestens 3 Stunden trocknen lassen, anschließend Fläche mit einer Einscheibenmaschine und weißem Pad auspolieren. Eine Erstpflege des Belages ist grundsätzlich nicht notwendig.			
		208,000 m2	.....	.....
25.4.70.	Reinigung / Refreshing Bodenbelag PVC Reinigung / Refreshing des Bodenbelags aus PVC wie folgt: Bodenbelag von Grobschmutz befreien, Verschmutzungen unter Verwendung eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen, werkseitige Oberfläche erhalten, Bodenbelagoberfläche mit klarem Wasser nachspülen, Reinigungsmittelreste vollständig entfernen. Boden mindestens 3 Stunden trocknen lassen, anschließend Fläche mit einer Einscheibenmaschine und weißem Pad auspolieren. Eine Erstpflege des Belages ist grundsätzlich nicht notwendig.			
		287,000 m2	.....	.....
25.4.80.	Schutzabdeckung Bodenbelag, Schutzvlies Schutzabdeckung für Bodenbelag nach Fertigstellung in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung des AG herstellen und vorhalten während der eigenen Ausführungszeit: - Verlegung vollflächig mit reißfestem, diffusionsoffenem Schutzvlies - Fugen und Ränder verkleben mit einem weichmacherfreien Spezialklebeband - inkl. Anschlüsse an Ränder und Aussparungen - Rückbau und Entsorgung erfolgt bauseits			
		495,000 m2	.....	.....
Summe 25.4.	Sonstiges Haus D und A1			.....
25.5.	Vorbereitende Arbeiten Haus E und A2			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

-----Abbrucharbeiten-----

25.5.10. Treppenbelag PVC/Linoleum, verklebt, abbrechen u. entsorgen

Historische Treppe von als Läufer verklebtem PVC oder Linoleum entfernen;
Bauschutt entsorgen.
Die Untergrundvorbereitung wird durch Dritte ausgeführt.

Treppenbreite: ca. 1,20 m
Läuferbreite: ca. 0,90 m, ausgemittelt auf Trittstufe
Steigung: ca. 17 / 30 cm

Abrechnung: Treppenbelagfläche komplett

Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2

59,000 m2

25.5.20. Zulage PVC/Linoleum Trittstufen, verklebt, abbrechen und entsorgen

Zulage zur Vorposition 25.05.0010 für als Läufer verklebtes PVC oder Linoleum auf
den Trittstufen
abbrechen und entsorgen.

Auftrittsfläche: ca. 120 / 30 cm
Läuferbreite: ca. 0,90 m, ausgemittelt auf Trittstufe

Abrechnung: Trittstufe als 1 Stück

Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2

71,000 St

25.5.30. Leisten/Profileleisten ausbauen, zwischenlagern für Wiedereinbau

Leisten und Profileleisten fachgerecht für den Wiedereinbau ausbauen und historische
Profileleisten aus Messing zwischenlagern.
Nicht wiederverwendbares Material ist zu entsorgen inkl. Deponiegebühr.

Anteil wiederverwendbarer Leisten/Profile: bis 35 %
Leisten/Profil : historisch - aus Messing, massiv (1. bis 2. OG)
nicht bauzeitlich - Alu / PVC
Abmessung: ca. 25/2-3 mm

Abrechnung: lfm

Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2

64,000 m

-----Untergrund Gussasphaltestrich-----

Untergrund:
35 mm Gussasphaltestrich (AS) IC10 - S35 abgesandet

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.5.40.	Schutz Gussasphaltestrich entfernen, Pappe Schutz des Gussasphaltestrichs aus Pappe unmittelbar vor Beginn der Arbeiten entfernen und fachgerecht entsorgen. Ort: Verkehrsflächen	650,000 m2	.....	.....
25.5.50.	Absandung Gussasphaltestrich entfernen Rückstände der nicht gebunden Absandung/Abstreuerung des Gussasphaltestrichs gemäß DIN 18354 entfernen mittels Absaugsystem mit Filterklasse M gemäß DIN EN 60335-2-69 Entfernen von Abstreumaterial, inkl. Abtransport und Entsorgung.	2.494,000 m2	.....	.....
25.5.60.	Abschneiden Randdämmstreifen Mineralwolle Sauberes beschneiden der Randdämmstreifen aus Mineralwolle auf Höhe OK Gussasphaltestrich und fachgerechtes entsorgen des abgeschnittenen Materials. Stärke ca. 10 mm	2.230,000 m	.....	.....
25.5.70.	Untergrund mechanisch reinigen Reinigung des Untergrundes von groben Verschmutzungen, wie Mörtel- und Farbresten, geringem Bauschutt etc., incl. Entsorgung und Deponiegebühr. Reinigungsart: mechanisch	2.494,000 m2	.....	.....
25.5.80.	Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag Untergrund zur Verlegung des Linoleumbodenbelags, wie folgt vorbereiten: - Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen von geringen Unebenheiten, inkl. Haftgrund aufbringen Untergrund: Gussasphaltestrich Spachteldicke: 1 - 5 mm	2.494,000 m2	.....	.....
	-----Untergrund Stahlbetondecke----- Untergrund: Stahlbetondecke Bestand Ort: Flur FL2.1 und 2. OG Treppenhaus 4			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.5.90.	Untergrund mechanisch reinigen Reinigung des Untergrundes von groben Verschmutzungen, wie Mörtel- und Farbresten, geringem Bauschutt etc., incl. Entsorgung und Deponiegebühr. Reinigungsart: mechanisch	43,000 m2	.....	.....
25.5.100.	Selbstnivellierende Ausgleichsmasse Aufbringen einer selbstnivellierenden Ausgleichsmasse auf bestehender Stahlbetondecke zur Herstellung einer ebenen, belegreifen Oberfläche als Untergrund für einen Linoleum-Bodenbelag. Leistungsumfang: Grundierung des Untergrundes mit einem für die Ausgleichsmasse geeigneten Haftgrund gemäß Herstellerangaben Einbringen einer selbstverlaufenden, kunststoffmodifizierten Ausgleichs- bzw. Nivelliermasse gemäß DIN 18560 und den technischen Merkblättern des Herstellers. Einbaustärke: ca. 10 mm bis 30 mm Herstellung einer ebenen, glatten Fläche gemäß Anforderungen der DIN 18202 Nachbehandlung und Trocknungszeit gemäß Herstellerangaben, bis Belegreife für Linoleum gewährleistet ist. Materialanforderungen: Selbstverlaufende zementäre oder calciumsulfatgebundene Nivelliermasse, geeignet für elastische Bodenbeläge. Druckfestigkeit mind. CT-C25-F5 oder höher. Abrechnung: m² der fertig eingebrachten und belegreifen Ausgleichsfläche.	43,000 m2	.....	.....
-----Untergrund Verbundestrich-----				
Untergrund: Verbundestrich Ort: Flur FL-1.1				
25.5.110.	Untergrund mechanisch reinigen Reinigung des Untergrundes von groben Verschmutzungen, wie Mörtel- und Farbresten, geringem Bauschutt etc., incl. Entsorgung und Deponiegebühr. Reinigungsart: mechanisch	55,000 m2	.....	.....
25.5.120.	Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag Untergrund zur Verlegung des Linoleumbodenbelags, wie folgt vorbereiten: - Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen von geringen			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Unebenheiten, inkl. Haftgrund aufbringen

Untergrund: Verbundestrich
Spachteldicke: 1 - 5 mm

55,000 m2

-----Untergrund Stahlbetontreppe-----

Untergrund:

Stahlbetontreppe Sichtbeton mit regelmäßigen Schalungsstößen und gefasten Kanten, Betonwarzen und Grate abgeschliffen, mit weitgehend einheitlicher Porenstruktur

Betongüte: C 25/30

Expositionsklasse: XC1, WO

Überwachungsklasse: 1

Ort: Treppenhaus 6

25.5.130. Untergrund mechanisch reinigen

Gesamten Treppenlauf bestehend aus Tritt- und Setzstufen, Podeste aus Stahlbeton von allen haftungsmindernden Schichten reinigen von groben Verschmutzungen, Mörtel- und Farbstreuen, geringem Bauschutt etc. incl. Entsorgung und Deponiegebühr.

Stufenbreite: 1,38 bis 1,49 m
Stufenanzahl: 64 Stg.
Trittstufe: 26 cm
Setzstufe: 18,6 bis 19 cm
Podeste: 10 Stück
1,39 x 1,38 m bis 1,40 x 4,65 m

Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2
Reinigungsart: mechanisch

66,000 m2

25.5.140. Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag

Untergrund zur Verlegung des Bahnenbelags, wie folgt vorbereiten:

- Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen in 2 Arbeitsgängen, inkl. Haftgrund aufbringen

Untergrund: Stahlbeton
Spachteldicke: bis 10 mm
Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2

66,000 m2

25.5.150. Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag, Mehrstärke 5 mm

Untergrund zur Verlegung des Bahnenbelags, wie folgt vorbereiten:

- Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen von geringen Unebenheiten, inkl. Haftgrund aufbringen

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Untergrund: Stahlbeton
Spachteldicke: 1 - 5 mm
Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2

66,000 m2

-----Untergrund Beton-----

Untergrund:
Treppenstufen mit Podest mit Oberfläche aus Beton/ Gussasphalt (Podest)

Ort: Flur FL 1.2

25.5.160. Untergrund mechanisch reinigen

Treppen - Tritt- und Setzstufen, Podeste aus Beton/Estrich von allen haftungsmindernden Schichten reinigen von groben Verschmutzungen, Mörtel- und Farbresten, geringem Bauschutt etc.
incl. Entsorgung und Deponiegebühr.

Stufenbreite: 1,87 m
Stufenanzahl: 3 Stg.
Trittstufe: 36 cm
Setzstufe: 14 cm
Podest: 1,87 x 1,66 m

Ausführungsort: Flur FL 1.2
Reinigungsart: mechanisch

5,000 m2

25.5.170. Untergrund vorbereiten, komplett für Bahnenbelag

Untergrund zur Verlegung des Bahnenbelags, wie folgt vorbereiten:

- Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen in 2 Arbeitsgängen,
inkl. Haftgrund aufbringen

Untergrund: Beton/Estrich
Spachteldicke: bis 10 mm
Ausführungsort: Flur FL 1.2

5,000 m2

Summe 25.5.	Vorbereitende Arbeiten Haus E ..	
--------------------	---	-------

25.6. Linoleumbeläge Haus E und A2

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

25.6.10. Liefern Muster, Linoleum-Belag

Liefern von separaten Linoleumbelag - Mustern

Musterfläche: 0,5 x 0,5 m

5,000 St

25.6.20. Linoleum-Belag, d=2,5 mm, dunkelgrau NCS: S 7500-N

Bodenbelag aus Linoleum nach DIN EN ISO 24011, Einstufung nach DIN EN ISO 10874, Einsatzbereich Objekt, Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), grundsätzlich ist bei Beachtung der Reinigungs- und Pflegeempfehlung keine Einpflege notwendig.

Bodenbelag als Bahnenbelag liefern und fachgerecht einbauen, wie folgt:

- Verlegung in den Fluren Längsverlegung, ansonsten richtungsgerecht
- Verlegung hohlraumfrei verklebt, verfugen des Bodenbelags mit Schmelzdraht, dem Bodenbelag angepasst
- Verklebung mit gesundheitlich unbedenklichem, geeigneten Linoleum Dispersionsklebstoff nach Herstellerangabe
- Randbereiche innerhalb der Abbindezeit des Klebstoffs nachreiben um Hohllagen zu unterbinden
- überstehenden Rand maßgerecht abschneiden

Leistung einschl. Beschneiden gegenüber anderen Belägen und Anschlüssen des Bodenbelags an vorhandene Bauteile sowie erforderliche Verschnitt.

Linoleum-Material:

Farbe richtungsfrei fein marmoriert mit sanften Ton-in-Ton-Nuancen mit werkseitiger Oberflächenvergütung, in mehreren Schichten aufgetragen und mehrfach ausgehärtet, antistatisch. Linoleum-Material muss eine korkmehlfreie Nutzschicht, mit dem Zeichen für Umwelt, Gesundheit und Funktion Natureplus Zertifizierung, dem europäischen Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte sowie dem Umweltzeichen Der Blauen Engel besitzen, der Nachweis ist mit dem Angebot vorzulegen.

- Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815 max. 2 KV
- homogen, einschichtig, flächengepresst
- formatbeständig, alterungsbeständig, verrottungsfest
- beständig gegen Öle, Fette, Zigarettenglut
- kein Ausdampfen von Weichmachern und Antistatika
- Oberfläche feinmattiert, trittsicher, abrieb- und verschleißfest
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W
- Lichtechtheit mind. Stufe 7
- Brandverhalten DIN 4102 – 1 Klasse B1, schwer entflammbar EN 13501 – 1 Klasse Cfl – s1, brandtoxikologisch akut unbedenklich
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2 bzw. EN ISO 10140 – 3: ca. 5 dB
- geeignet für Arbeitsräume mit Rutschgefahr gemäß BG – Richtlinie 181, R9

Belagdicke: 2,5 mm

Bahnenbreite: 200 cm

Farbe: wegen Farbkonzept Farbtone nach NCS-Farbcode S 7500-N

Farbe Verlegung: passend zu Bodenbelag

Lichtreflexionswert: wegen Beleuchtungskonzept 10%

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angeb. Hersteller Belag: '.....'			
	Angeb. Kollektion: '.....'			
		1.590,000 m2	.....	.....
25.6.30.	Stellsockelstreifen, Linoleum geklebt, Höhe 80-100 mm Stellsockelstreifen aus Linoleum als Wandanschluss liefern und an aufgehende Bauteile kleben nach Herstellerichtlinien. Verklebung absolut hohlraumfrei Anschließend Verfugung des Überganges Wand/Boden mit multicoloriertem Schmelzdraht. Herstellen von Innen- und Außenecken, einschließlich Verfugung der Gehrungen und Stöße mit multicoloriertem Schmelzdraht. Anschluss an Türzargen mit dauerelast. Dichtungsmasse sowie Abschluss der Sockelleistenoberkante mit Acrylfuge. Untergrund: Anstrich (Dispersionsinnenfarbe) auf Kalkzement-Leichtputz Sockelhöhe: 80 bis 100 mm Farbe: wie Belag			
		1.618,000 m	.....	.....
25.6.40.	Zulage Linoleum-Belag, Intarsie ähnlich Läufer, NCS: S 3005-G8Y Zulage für Ausführung/Verlegung des Belages als Intarsie ähnlich Läufer in anderer Farbe. Verlegung wie in Position 25.06.0020 beschrieben, in den Bodenbelag niveaugleich einarbeiten, Verfugen mit Schmelzdraht Verlegung in Längsrichtung der Flure und Treppenhäuser. Fläche / Aufmaß = umschreibendes Rechteck der Einzelform. Läuferbreite: ca. 1,80 - 2,00 m Farbe: wegen Farbkonzept Farbton nach NCS-Farbcode S 3005-G80Y Farbe Verfugung: passend zu Bodenbelag Lichtreflexionswert: wegen Beleuchtungskonzept 47% Ausführungsort: Hauptflure EG bis 2.OG			
	Angeb. Hersteller Belag: '.....'			
	Angeb. Kollektion: '.....'			
		161,000 m2	.....	.....
25.6.50.	Zulage Linoleum-Belag, Randfries Zulage für Ausführung/Verlegung des Belages als Randfries. Verlegung wie in Position 25.06.0020 beschrieben, in den Bodenbelag niveaugleich einarbeiten, Verfugen mit Schmelzdraht Breite bis 70 cm, in anderer Farbe. Ausführung nach Abstimmung mit AG. Ausführungsort: Hauptflure EG bis 2.OG			
		218,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

25.6.60. Untergrundvorbereitung, Aufzugskabine

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten an der Bauteiloberfläche durch Strahlen mit festen Strahlgut (Sandstrahlen) entfernen, inkl. aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.)

Herstellen einer ebenen, belegereifen Oberfläche

Untergrund bestehend aus metallischer Bodenplatte bzw. bauseitiger Trägerplatte.

3,000 m2

25.6.70. Linoleum-Belag, Aufzugskabine

Ausführung/Verlegung des Linoleum-Belages im Bodenbereich einer Aufzugskabine
Verlegung wie in Position 25.02.0020 beschrieben für Aufzugskabine, liefern und verkleben.

Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben mit systemgeeignetem Dispersionsklebstoff und sorgfältiges Anarbeiten an Wandanschlüsse und Schwellenprofile, Versiegelung Schnittkanten mit geeignetem Nahtmittel.

Maße: 1,25 x 2,10 m

Ausführungsort: Treppenhaus 4 Aufzug

Aufmaß und Zuschnitt erfolgen nach endgültiger Fertigstellung des Kabinenbodens und in Abstimmung mit dem Aufzugshersteller.

3,000 m2

-----Treppenhaus 6-----

25.6.80. Linoleum-Treppenbelag, Stahlbeton

Treppenbelag aus Linoleum.
Verlegung wie in Position 25.02.0020 beschrieben für vierläufige Stahlbetontreppe mit Zwischenpodesten, liefern und verkleben.
Treppenkanntenprofile werden gesondert vergütet.
Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben und an Treppenkanntenprofil anpassen.

Stufenbreite: 1,38 bis 1,49 m
Trittstufe: 26 cm
Setzstufe: 18,6 bis 19 cm
Podeste: 10 Stück
1,39 x 1,38 m bis 1,40 x 4,65 m

Abrechnung: Abwicklungsfläche komplett

Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2

66,000 m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.6.90.	Zulage Linoleum-Treppenbelag, Stahlbeton, Tritt-/Setzstufen Zulage zur Vorposition 25.06.0080 für die Ausführung auf den Tritt- und Setzstufen liefern und verkleben. Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben und an Treppenkantenprofil anpassen. Stufenbreite: 1,38 bis 1,49 m Trittstufe: 26 cm Setzstufe: 18,6 bis 19 cm Abrechnung: Tritt- und Setzstufe als 1 Stück Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2	64,000 St	.....	.....
25.6.100.	Zulage Linoleum-Treppenbelag, Intarsie Stufenkantenmarkierung Zulage für Ausführung/Verlegung des Belages als Intarsie als Einzelmarkierung Stufenvorderkanten passend zu vorbeschriebenen Bodenbelag Pos. 25.06.0080 und 25.06.0090 in anderer Farbe in den Bodenbelag niveaugleich einarbeiten und verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. jeweils auf der ersten und letzten Stufe eines Treppenlaufes Anzahl: 20 Stück Streifenbreite: 5 cm Streifenlänge: ca. 1,38 bis 1,49 m Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2	30,000 m	.....	.....
25.6.110.	Stellsockelstreifen Linoleum geklebt, Bischofsmütze, Stufen Leistung wie in Pos. 25.06.0030 beschrieben, jedoch mit folgenden Änderungen: Sockelleiste als Bischofsmütze im Bereich der Tritt- und Setzstufen, inkl. Verfugung mit multicoloriertem Schmelzdraht, geklebt. Stufen: 64 Stg. 19/26 cm Sockelhöhe: 80 - 100 mm, gemessen über Vorderkante Stufe Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2	29,000 m	.....	.....
25.6.120.	Stellsockelstreifen Linoleum geklebt, Podeste Leistung wie in Pos. 25.06.0030 beschrieben, jedoch mit folgenden Änderungen: Sockelleiste im Bereich Podeste, als Wandanschluss, auf Gehrung geschnitten, Herstellen von Innen- und Außenecken, inkl. Verfugung mit multicoloriertem Schmelzdraht, geklebt. Podeste: 10 Stück			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1,39 x 1,38 m bis 1,40 x 4,65 m
Sockelhöhe: 80 - 100 mm
Ausführungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2

31,000 m

25.6.130. Dauerelastische Fuge, Treppengeländer

Ausbilden einer dauerelastischen Fuge als bündiger Abschluss des Linoleum-Belags zum angrenzenden Bauteil, statt Stellsockelstreifen, entlang den Treppenauges, inkl. aller Stufen

Stufen: 64 Stg.
19/26 cm
angrenzende Bauteile: Stahlgeländer
Farbe: wie Belag (Linoleum)

Ausbildungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2

34,000 m

25.6.140. Treppenkantenprofil, Aluminium eloxiert EV1, 30x40x5 mm

Treppenkantenprofil aus eloxierten Aluminium mit einer auf der Oberseite angebrachten Einlage und vorgebohrten Schraublöchern für Belagdicke 2,5 mm liefern und fachgerecht einbauen. Durch Bohren/ Schrauben in versenkten Schraublöchern in Tritt- und Setzstufe nach den Empfehlungen des Herstellers befestigen.

Untergrund: Stahlbeton / Beton
Einzellänge: 1,38 m bis 1,49 m
Abmessungen Profil: 30 x 40 mm mit 5 mm Einfassung für o.g. Belagsdicke
Farbe: Aluminium silberfarbig eloxiert EV1 aus dem Profil-Standard-Programm

Ausbildungsort: Treppenhaus 6 SG bis OG2

Angeb. Fabrikat: '

.....

96,000 m

-----Treppe FL 1.2-----

25.6.150. Linoleum-Treppenbelag, Beton

Treppenbelag aus Linoleum.
Verlegung wie in Position 25.02.0020 beschrieben für einläufige Blocktreppe mit Podest (Gussasphalt), liefern und verkleben.
Treppenkantenprofile werden gesondert vergütet.
Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben und an

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Treppenkantenprofil anpassen. Stufenbreite: 1,87 m Stufenanzahl: 3 Stg. Trittstufe: 36 cm Setzstufe: 14 cm Podest: 1,87 x 1,66 m Abrechnung: Abwicklungsfläche komplett Ausführungsort: Flur FL 1.2	5,000 m2	.....	.....
25.6.160.	Zulage Linoleum-Treppenbelag, Beton, Tritt-/Setzstufen Zulage zur Vorposition 25.06.0150 für die Ausführung auf den Tritt- und Setzstufen liefern und verkleben. Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben und an Treppenkantenprofil anpassen. Stufenbreite: 1,87 m Trittstufe: 36 cm Setzstufe: 14 cm Abrechnung: Tritt- und Setzstufe als 1 Stück Ausführungsort: Flur FL 1.2	3,000 St	.....	.....
25.6.170.	Zulage Linoleum-Treppenbelag, Intarsie Stufenkantenmarkierung Zulage für Ausführung/Verlegung des Belages als Intarsie als Einzelmarkierung Stufenvorderkanten passend zu vorbeschriebenen Bodenbelag Pos. 25.06.0150 und 25.06.0160 in anderer Farbe in den Bodenbelag niveaugleich einarbeiten und verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. auf jeder Stufe Anzahl: 3 Stück Streifenbreite: 5 cm Streifenlänge: ca. 1,87 m Ausführungsort: Flur FL 1.2	6,000 m	.....	.....
25.6.180.	Stellsockelstreifen Linoleum geklebt, Bischofsmütze, Stufen Leistung wie in Pos. 25.06.0030 beschrieben, jedoch mit folgenden Änderungen: Sockelleiste als Bischofsmütze im Bereich der Tritt- und Setzstufen, inkl. Verfugung mit multicoloriertem Schmelzdraht, geklebt. Stufen: 3 Stg.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

14/36 cm
Sockelhöhe: 80 - 100 mm, gemessen über Vorderkante Stufe
Ausführungsort: Flur FL 1.2

3,000 m

25.6.190. Stellsockelstreifen Linoleum geklebt, Podeste

Leistung wie in Pos. 25.06.0030 beschrieben, jedoch mit folgenden Änderungen:

Sockelleiste im Bereich Podeste, als Wandanschluss, auf Gehrung geschnitten, Herstellen von Innen- und Außenecken, inkl. Verfugung mit multicoloriertem Schmelzdraht, geklebt.

Podest: 1,87 x 1,66 m
Sockelhöhe: 80 - 100 mm
Ausführungsort: Flur FL 1.2

4,000 m

25.6.200. Treppenkantenprofil, Aluminium eloxiert EV1, 30x40x5 mm

Treppenkantenprofil aus eloxierten Aluminium mit einer auf der Oberseite angebrachten Einlage und vorgebohrten Schraublöchern für Belagdicke 2,5 mm liefern und fachgerecht einbauen. Durch Bohren/ Schrauben in versenkten Schraublöchern in Tritt- und Setzstufe nach den Empfehlungen des Herstellers befestigen.

Untergrund: Beton
Einzellänge: 1,87
Abmessungen Profil: 30 x 40 mm mit 5 mm Einfassung für o.g. Belagsdicke
Farbe: Aluminium silberfarbig eloxiert EV1 aus dem Profil-Standard-Programm

Ausbildungsort: Flur FL 1.2

Angeb. Fabrikat: '

,

6,000 m

-----Treppenhaus 5-----

25.6.210. Liefern Muster, Linoleum-Belag

Liefern von separaten Linoleumbelag - Mustern

Musterfläche: 0,5 x 0,5 m

5,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

25.6.220. Linoleum-Treppenbelag Läufer, rotbraun NCS: S 2050-Y50R

Linoleum-Belag historischer Treppe (Trittstufen und Podeste)
Verlegung wie in Position 25.02.0020 beschrieben jedoch als Läufer für dreiläufige
Betonwerksteintreppe mit Zwischenpodesten, U-Treppenlauf liefern und verkleben.
Treppenkantenprofile werden gesondert vergütet.
Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben und an
Treppenkantenprofil anpassen.

Treppenbreite: ca. 1,20 m
Läuferbreite: ca. 0,90 m, ausgemittelt auf Trittstufe
Steigung: ca. 17 / 30 cm
Podeste: 6 Stück, ca. 1,45 x 1,45 m
3 Stück, ca. 1,35 x 4,75 m

Farbe: wegen Farbkonzept Farbton nach NCS-Farbcode S 2050-
Y50R
Lichtreflexionswert: wegen Beleuchtungskonzept 26%

Abrechnung: Treppenbelagfläche komplett

Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2

Angeb. Hersteller Belag: '.....'

Angeb. Kollektion: '.....'

59,000 m2

25.6.230. Zulage Linoleum-Treppenbelag Läufer, Betonwerkstein, Trittstufen

Zulage zur Vorposition 25.06.0220 für die Ausführung auf den Trittstufen
liefern und verkleben.
Linoleumbelag passgenau einschneiden, vollflächig verkleben und an
Treppenkantenprofil anpassen.

Auftrittsfläche: ca. 120 / 30 cm
Läuferbreite: ca. 0,90 m, ausgemittelt auf Trittstufe

Abrechnung: Trittstufe als 1 Stück

Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2

71,000 St

25.6.240. Profileleisten reinigen, wiedereinbauen

Reinigen/aufarbeiten und wieder einbauen zwischengelagerter Leisten und
Profileleisten.
Nicht wiederverwendbares Material ist zu entsorgen inkl. Deponiegebühr.

Anteil wiederverwendbarer Leisten/Profile: bis 35%/m
Leisten/Profile: aus Messing, massiv, historisch

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abmessung: ca. 25/2-3 mm			
	Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2			
		23,000 m	.....	.....
25.6.250.	Profileleisten ergänzen, Messing, nach histor. Vorbild Treppenkantenprofil aus Messing mit versenkten Schraubenlöchern zur Überdeckung der Belagsabschlüsse an den Treppenstufen und Podesten inkl. Gehrungsschnitte nach historischem Vorbild liefern und fachgerecht einbauen. Leistung inkl. aller Befestigungsmittel sowie Zuschnitte. Anteil ergänzender Leisten/Profile: bis 65 % / m Material: Messing, seidenmatt Oberfläche : profiliert Abmessung: passend zum historischen Vorbild Ausführungsort: Treppenhaus 5 SG bis OG2	42,000 m	.....	.....
Summe 25.6.	Linoleumbeläge Haus E und A2			.....
25.7.	PVC-Beläge Haus E und A2			
25.7.10.	Liefern Muster, PVC-Belag Liefern von separaten PVC-Belag - Mustern Musterfläche: 0,5 x 0,5 m	5,000 St	.....	.....
25.7.20.	PVC-Belag, d=2 mm, hellgrau NCS: S 3005-G8Y Bodenbelag aus PVC, ohne Träger DIN EN ISO 10581, homogen, Einstufung DIN EN ISO 10874 Einsatzbereich Objekt, Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), grundsätzlich ist bei Beachtung der Reinigungs- und Pflegeempfehlung keine Einpflege notwendig Bodenbelag als Bahnenbelag liefern und fachgerecht einbauen, wie folgt: - Verlegung richtungsgerecht - Verlegung hohlraumfrei verklebt, verfugen des Bodenbelags mit Schweißschnur, dem Bodenbelag angepasst - Verklebung mit gesundheitlich unbedenklichem, geeigneten Dispersionsklebstoff nach Herstellerangabe - Randbereiche innerhalb der Abbindezeit des Klebstoffs nachreiben um Hohllagen zu unterbinden - überstehenden Rand maßgerecht abschneiden Leistung einschl. Beschneiden gegenüber anderen Belägen und Anschlüssen des Bodenbelags an vorhandene Bauteile sowie erforderliche Verschnitt. PVC-Material:			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Farbe richtungsfrei fein marmoriert mit sanften Ton-in-Ton-Nuancen mit werkseitiger Oberflächenvergütung, in mehreren Schichten aufgetragen und mehrfach ausgehärtet, antistatisch. PVC-Material muss eine korkmehlfreie Nutzschicht, mit dem Zeichen für Umwelt, Gesundheit und Funktion Natureplus Zertifizierung, dem europäischen Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte sowie dem Umweltzeichen Der Blauen Engel besitzen, der Nachweis ist mit dem Angebot vorzulegen.

- Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815 max. 2 KV
- Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2 kV
- homogen
- formatbeständig, alterungsbeständig, verrottungsfest
- beständig gegen Chemikalien
- kein Ausdampfen von Weichmachern und Antistatika
- Oberfläche feinmattiert, trittsicher, abrieb- und verschleißfest
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W
- Lichtechtheit mind. Stufe 7
- Dekontaminierbarkeit DIN 25415 sehr gut
- Brandverhalten DIN 4102 – 1 Klasse B1, schwer entflammbar EN 13501 – 1 Klasse Cfl – s1, brandtoxikologisch akut unbedenklich
- geeignet für Arbeitsräume mit Rutschgefahr gemäß BG – Richtlinie 181, R9

inkl. Verschweißen des Bodenbelags mit belagskonformer Schweißschnur (DM 4 mm), einschließlich aller Fräsarbeiten sowie Lieferung der erforderlichen Materialien

Belagdicke: 2 mm
Bahnenbreite: 200 cm
Farbe: wegen Farbkonzept Farbton nach NCS-Farbcode S 3005-G80Y
Farbe Verfugung: passend zu Bodenbelag
Lichtreflexionswert: wegen Beleuchtungskonzept 47%

Ausführungsort: Labore

Angeb. Hersteller Belag: '.....'

Angeb. Kollektion: '.....'

921,000 m2

25.7.30. Sockel 100 mm, Wannerverlegung

Sockel aus PVC gem. Pos. 25.07.0020 als Wandanschluss liefern und an aufgehende Bauteile kleben nach Herstellerichtlinien
Wannenförmige Verlegung wie folgt:

Bodenbelag nahtfrei aus der Bodenfläche an der Wand hochziehen
unter Erwärmung bündig in den Eckbereich einarbeiten

Höhe des Wandhochzugs: 100 mm

zur Verklebung des Sockelbereiches in voller Sockelhöhe auftragen eines geeigneten Thermo-Klebstoffes, Abluftzeit nach Herstellervorgaben vor Weiterbearbeitung einhalten

Bei allen Nahtausbildungen ist auf die Verwendung, insbesondere Silikon-basierter, Dichtstoffmassen zu verzichten

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nahtverfugungen erfolgen ausschließlich unter Verwendung belagskonformer Schweißschnur die Verwendung separater Dichtstoffmassen erfolgt nur in Bereichen belagsfremder Materialanschlüsse (z.B. Türzargen) es sind die technischen Empfehlungen und Verlegehinweise des Herstellers zu beachten Fachgerechte Ausbildung des Wandhochzugs ohne zusätzliche Nahtausbildung im Bodenbereich aus der Bodenfläche. Es sind dabei keine Sockelstreifen an der Bodenfläche anzusetzen. Fachgerechtes Herstellen von Innenecken mit einseitig aus dem unteren Eckpunkt heraus diagonal geführter, thermisch verschweißter Fuge und Abdichtung des unteren Eckpunktes Fachgerechtes Herstellen von Außenecken als stehend aufgesetztes Dreieck aus Belag mit beidseitig diagonal geführter und thermisch verschweißter Fuge Abrechnung: lfm Sockel Ausführungsort: Labore	742,000 m	.....	.....
25.7.40.	Zulage Wannerverlegung Innen- und Außenecken Zulage zur Vorposition 25.07.0030 für die Ausführung des Sockels in Wannerverlegung für Innen- und Außenecken. Fachgerechtes Herstellen von Innenecken mit einseitig aus dem unteren Eckpunkt heraus diagonal geführter, thermisch verschweißter Fuge und Abdichtung des unteren Eckpunktes Fachgerechtes Herstellen von Außenecken als stehend aufgesetztes Dreieck aus Belag mit beidseitig diagonal geführter und thermisch verschweißter Fuge Abrechnung: je fertiggestellter Ecke Ausführungsort: Labore	274,000 St	.....	.....
Summe 25.7.	PVC-Beläge Haus E und A2			.....

25.8. Sonstiges Haus E und A2

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.8.10.	Anarbeiten Linoleum an Installationen, DN 50 mm Anarbeiten des Linoleum-Bodenbelags an Rohrdurchführungen / Installation, inkl. verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. Größe: bis Außendurchmesser 35 mm	160,000 St	.....	.....
25.8.20.	Anarbeiten Linoleum an Installationen, DN 300 mm Anarbeiten des Linoleum-Bodenbelags an Rohrdurchführungen / Installation, inkl. verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. Größe: bis Außendurchmesser 300 mm	5,000 St	.....	.....
25.8.30.	Anarbeiten PVC-Belag an Installationen, 20/20 cm Abstellung Anarbeiten des PVC-Bodenbelags an Abstellungen um Rohrdurchführungen / Installationen inkl. Sockel in Wannerverlegung und verfugen mit multicoloriertem Schmelzdraht. Größe: 20/20 cm, Höhe 10 cm	71,000 St	.....	.....
25.8.40.	Einarbeiten Bodenbelag in Bodentankabdeckung, 20/20 cm Einarbeiten der Bodenbeläge in Bodentankabdeckungen Größe : ca. 20/20 cm	1,000 St	.....	.....
25.8.50.	Ausgleichsschicht in Gefälle, Zulage Ausgleichsschicht in Gefälle verlegen; als Zulage. Verlegung in allen Schichten einschließlich Anschluß. Einbauort: Rampe Sockelgeschoss FL-1.2, 1 Stück (L=6 m) Rampe Erdgeschoss FL0.2, 1 Stück (L=2 m) Rampe 2. OG FL2.2, 1 Stück (L=6 m) Neigung : 6,0 %	27,000 m2	.....	.....
25.8.60.	Dehnungsprofil Edelstahl mit Silikoneinlage, Türbereich Liefen von Dehnungsprofilen aus Edelstahl mit reißfester Silikonfuge (ähnlich Küberit 301 S) zur akustischen Trennung im Türbereich. Einbauen im Zuge der Verlegearbeiten nach Herstellerangaben. Profil: aus rostfreien Edelstahl 1.4301, poliert Profilbreite: 48,0 mm Breite sichtbarer Teil: 11,0 mm Innenprofilhöhe: 3,0 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: unter Türblatt Belagsart: Linoleum, d=2,5 mm Angeb. Fabrikat: ' ,			
		158,000 m	.....	.....
25.8.70.	Reinigung / Refreshing Bodenbelag Linoleum Reinigung / Refreshing des Bodenbelags aus Linoleum wie folgt: Bodenbelag von Grobschmutz befreien, Verschmutzungen unter Verwendung eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen, werkseitige Oberfläche erhalten, Bodenbelagoberfläche mit klarem Wasser nachspülen, Reinigungsmittelreste vollständig entfernen. Boden mindestens 3 Stunden trocknen lassen, anschließend Fläche mit einer Einscheibenmaschine und weißem Pad auspolieren. Eine Erstpflege des Belages ist grundsätzlich nicht notwendig.			
		1.788,000 m2	.....	.....
25.8.80.	Reinigung / Refreshing Bodenbelag PVC Reinigung / Refreshing des Bodenbelags aus PVC wie folgt: Bodenbelag von Grobschmutz befreien, Verschmutzungen unter Verwendung eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen, werkseitige Oberfläche erhalten, Bodenbelagoberfläche mit klarem Wasser nachspülen, Reinigungsmittelreste vollständig entfernen. Boden mindestens 3 Stunden trocknen lassen, anschließend Fläche mit einer Einscheibenmaschine und weißem Pad auspolieren. Eine Erstpflege des Belages ist grundsätzlich nicht notwendig.			
		921,000 m2	.....	.....
25.8.90.	Schutzabdeckung Bodenbelag, Schutzvlies Schutzabdeckung für Bahnenbelag nach Fertigstellung in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung des AG herstellen und vorhalten während der eigenen Ausführungszeit: - Verlegung vollflächig mit reißfestem, diffusionsoffenem Schutzvlies - Fugen und Ränder verkleben mit einem weichmacherfreien Spezialklebeband - inkl. Anschlüsse an Ränder und Aussparungen - Rückbau und Entsorgung erfolgt bauseits			
		2.709,000 m2	.....	.....
Summe 25.8.	Sonstiges Haus E und A2			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.9.	Sonstiges/Stundenlohnarbeiten				
25.9.10.	Abschlussdokumentation Zusammenfassen der Ergebnisse der Technischen Vorklärung: - Erstellung der Massenbilanzen - Zusammenstellen von Produktdatenblättern aller eingesetzten Materialien, Prüfzeugnissen und bauaufsichtlichen Zulassungen - Übereinstimmungserklärung Brandschutz - Material- und Eignungsnachweise, Gütenachweise - Pflegehinweise - Farbmuster - Lieferscheine aller verwendeten Stoffe und Produkte - Bautagesberichte alles 1-fach im Papierformat und 1x als PDF Einreichung beim Architekten 14 Tage vor Abnahme				
		1,000	St	.....	.....
25.9.20.	Facharbeiter Für eventuell vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter				
		10,000	h	.....	.....
25.9.30.	Helfer Für eventuell vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Helfer				
		10,000	h	.....	.....
Summe 25.9.	Sonstiges/Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 25.	Bodenbelagarbeiten				.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
25.	Bodenbelagarbeiten	
25.1.	Vorbereitende Arbeiten Haus D und A1	.....
25.2.	Linoleumbeläge Haus D und A1	.....
25.3.	PVC-Beläge Haus D und A1	.....
25.4.	Sonstiges Haus D und A1	.....
25.5.	Vorbereitende Arbeiten Haus E und A2	.....
25.6.	Linoleumbeläge Haus E und A2	.....
25.7.	PVC-Beläge Haus E und A2	.....
25.8.	Sonstiges Haus E und A2	.....
25.9.	Sonstiges/Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 25. Bodenbelagarbeiten	.....
LV	25	
25.	Bodenbelagarbeiten	.....
	Summe LV 25 Los 25 - Bodenbelagarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 35

Angebotsaufforderung
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

- 25.1.80. **Trockenestrich mit Holzfaserdämmplatte**
(TB61)
Angeb. Fabrikat: '.....'
- 25.2.20. **Linoleum-Belag, d=2,5 mm, dunkelgrau NCS: S 7500-N**
(TB61)
Angeb. Hersteller Belag: '.....'
(TB62)
Angeb. Kollektion: '.....'
- 25.3.20. **PVC-Belag, d=2 mm, hellgrau NCS: S 3005-G8Y**
(TB61)
Angeb. Hersteller Belag: '.....'
(TB62)
Angeb. Kollektion: '.....'
- 25.4.50. **Dehnungsprofil Edelstahl mit Silikoneinlage, Türbereich**
(TB61)
Angeb. Fabrikat: '.....'
,
- 25.6.20. **Linoleum-Belag, d=2,5 mm, dunkelgrau NCS: S 7500-N**
(TB61)
Angeb. Hersteller Belag: '.....'
(TB62)
Angeb. Kollektion: '.....'
- 25.6.40. **Zulage Linoleum-Belag, Intarsie ähnlich Läufer, NCS: S 3005-G8Y**
(TB61)
Angeb. Hersteller Belag: '.....'
(TB62)
Angeb. Kollektion: '.....'
- 25.6.140. **Treppenkantenprofil, Aluminium eloxiert EV1, 30x40x5 mm**
(TB61)
Angeb. Fabrikat: '.....'
,
- 25.6.200. **Treppenkantenprofil, Aluminium eloxiert EV1, 30x40x5 mm**
(TB61)

Angebotsaufforderung
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 9423105HM9 **MLU Halle-Wittenberg und UKH - Sanierung und Umb..**
LV: 25 **Los 25 - Bodenbelagarbeiten**

Angeb. Fabrikat: '

.....

,

25.6.220. **Linoleum-Treppenbelag Läufer, rotbraun NCS: S 2050-Y50R**

(TB61)

Angeb. Hersteller Belag:

'.....'

(TB62)

Angeb. Kollektion:

'.....'

25.7.20. **PVC-Belag, d=2 mm, hellgrau NCS: S 3005-G8Y**

(TB61)

Angeb. Hersteller Belag:

'.....'

(TB62)

Angeb. Kollektion: '.....'

25.8.60. **Dehnungsprofil Edelstahl mit Silikoneinlage, Türbereich**

(TB61)

Angeb. Fabrikat: '

.....

,