

72 LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten

Deckblatt

Klassifikation: öffentlich



Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

G07.2 Bodenbelagsarbeiten (ohne Riegel 5)

Haus 200, Stadtwerke Leipzig

Projekt: Umbau / Modernisierung Haus 200
Arno-Nitzsche-Straße 35
04277 Leipzig

Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH
Augustusplatz 7
04109 Leipzig

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten
Objektbeschreibung		
<p>Das Gebäude: Das Gebäude wurde Anfang der 2000er Jahre auf Grundlage eines Wettbewerbs, von dem Architekturbüro HPP ausgeführt. Die aktuelle Grundrissgestaltung findet man in Form einer klassischen Bürozellenstruktur vor.</p> <p>Die Gebäudestruktur: Das Gebäude hat eine markante Struktur, die aus 4 Büroriegeln in Nord Süd Ausrichtung besteht.</p> <p>Getrennt sind die Riegel durch 3 begrünte Innenhöfe. Die Riegel werden über 2 schmale Quer- bzw. Erschließungsriegel miteinander verbunden. Im Westen schließt hier ein Kopfbau an, der im Moment noch als Kantine genutzt wird.</p> <p>Ziel: vom klassischen Zellenbüro zum Open Space Office Ziel ist das Aufbrechen der konventionellen Bürozellenstruktur hin zum anspruchsvollem Open-Space-Office. Die lichten Raumhöhen betragen im EG. 3,36 m; im 1. OG. und 2. OG. 2,77 m. Innerhalb des Gebäuderasters von 5,5 m ist eine flexible und kommunikative Büronutzung vorgesehen. Der Grundriss in seiner Struktur zoniert sich, in eine im Raster gleichmäßig aufgeteilte Arbeitswelt, die über einen kommunikativen Charakter verfügen wird. Die Übergänge sind hierbei fließend und offen gestaltet. Die einzelnen Arbeitsbereiche basieren auf dem Gebäude-/ Fassadenraster, wodurch eine flexible Nutzung gewährleistet wird. Der Mittelgang als Erschließung der einzelnen Arbeitsplätze und Zonen bleibt erhalten.</p> <p>Baubeschreibung Die Baustelle befindet sich im Haus 200, Arno-Nitzsche-Straße 35, 04277 Leipzig</p> <p>Zuwegung und Transport Die Zufahrt zur Baustelle sowie der Transport von Maschinen, Einrichtung-BE, Baumaterial bzw. Abtransport von Abbruchmaterial findet über Arno-Nitzsche-Straße in Leipzig und weiterführend über die innerbetrieblichen Straßen der Leipziger Stadtwerke statt.</p> <p>Geplante Baumaßnahmen Modernisierung des Bürogebäudes „Haus 200,“, vom "klassischen Zellenbüro" zum "Open Space-Büro". Baugenehmigung Bestandsgebäude: 63.6-B/98-0276 vom 05.10.1998 Neustrukturierung der Büroflächen in den Riegeln 1-4, (EG, 1OG, 2OG) Weitere bauliche Maßnahmen in den weiteren Bauabschnitten - bilden von Nutzungsbereichen < 400 qm, als Büroflächen - Modernisieren aller haustechnischen Installationen.</p> <p>Baustelleneinrichtung Bauseits zur Verfügung stehende Einrichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• WC-Container• Baustrom• Bauwasser <p>Vor Einrichtung der Baustelle ist eine Begehung mit dem Auftraggeber zur Bestandsaufnahme durchzuführen. Sämtliche Leistungen zur Baustelleneinrichtung sind im Angebot zu berücksichtigen. Die Baustelle ist täglich in aufgeräumtem und gereinigtem Zustand zu verlassen. Benutzte Flächen sind bereits zu räumen, sobald sie nicht mehr benötigt werden. Befolgt der Auftragnehmer eine dahin gehende Aufforderung nicht innerhalb einer angemessenen Frist, so kann der Auftraggeber die Flächen auf Kosten des Auftragnehmers räumen lassen. Der Auftragnehmer hat alle für die Sicherung und Regelung des</p>		

72 LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten

Objektbeschreibung

Verkehrs im Baubereich erforderlichen Maßnahmen, auch außerhalb der Arbeitszeit, zu treffen.

Zum Schutz der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidbare Maß einzuschränken. Über behördliche Anordnungen oder Ansprüche Dritter wegen der Auswirkungen der Arbeiten hat der Auftragnehmer den Auftraggeber unverzüglich schriftlich zu unterrichten.

Es ist die installierte Baustromversorgungen mit Unterverteilern zu nutzen, das Niederspannungsnetz des Gebäudes ist für die auszuführenden Arbeiten nicht zu nutzen.

Gewerbliche Werbung auf der Baustelle ist nur mit Zustimmung des Auftraggebers zulässig. Aufgetretene Beschädigungen an angrenzenden Grundstücken, Straßen und Wegen sind zu beseitigen.

72 LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Bodenbelags- und Parkettarbeiten

Besondere Angaben zur Baustelle

keine Angaben

Besondere Angaben zur Ausführung

Bei dem überwiegenden Großteil der Bodenflächen sind Bestandsflächen. Lediglich im neuen Sanitärtrakt (EG, Riegel 6) wird ein neuer Zementestrich verlegt.

Vor dem Verlegen der Oberbeläge sind Scheinfugen und sonstige Risse, welche sich gebildet haben, mit Kunstharz auszugießen und ggf. fachgerecht zu verdübeln/ zu verharzen.

Die zu belegenden Flächen sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich auszumessen und unter Beachtung üblicher Gestaltungsregeln einzuteilen. Dabei ist es grundsätzlich zu vermeiden, dass Beläge mit Streifen kleiner der halben Stabbreite abschließen.

Alle Belagsabschlüsse zu aufgehenden Bauteilen und Anschlüsse an Installationen werden i.d.R. mit Sockelleisten bzw. Abdeckungen (durch Gewerk Haustechnik) abgedeckt. Solche abgedeckten An- und Abschlüsse der Bodenbeläge sind mit den Grundpositionen abgegolten.

Der besondere Aufwand für den Zuschnitt der Bodenbeläge bei nicht abgedeckten An- und Abschlüssen ist in den besonderen LV-Positionen zu kalkulieren. Solche An- und Abschlüsse sind, wenn nicht anders beschrieben, als 10 mm breite Fuge mit einem elastischen Korkstreifen in Farbe der Beläge auszuführen.

Alle Beläge sind im Bereich von Türdurchgängen grundsätzlich zu trennen. Näheres ist dem Fugenplan zu entnehmen. Die Fugenpläne werden vom Architekten in Zusammenarbeit mit dem Auftragnehmer erstellt.

Die Lärm- und Staubentwicklung ist mit geeigneten Maßnahmen (Wahl geeigneter Technologie, Geschlossenhaltung vorhandener Türen, dichtes Abdecken von Containern, etc.) gering zu halten. Beim Schneiden und Anschleifen von Estrich ist das Freisetzen von Stäuben zu vermeiden; für eine wirksame Absaugung ist zu sorgen. Die für diese Arbeiten anfallenden Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

Angaben zum bestehenden Untergrund der Teppich und Vinyl-Beläge

Riegel 1-4:

- Anhydritestrich i.M. 5,0 cm
- Trennlage auf Bitumenbasis
- Hohlraumbodenschalung aus Polysterol-Schalelementen
- Stahlbetondecke

Riegel 0 und 6:

- 1. Estrichschicht d ca. 13 cm (Zementestrich)
- 2. Estrichschicht d ca. 7 cm (Zementestrich)
- PE- Folie
- EPS- Dämmplatten ca. 8 cm
- WU-Beton Bodenplatte

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
01	Titel Untergrundvorbereitung			
01	Titel Untergrundvorbereitung			
01.1	<p>Reinigung, starke Verschmutzungen</p> <p>Reinigen von über den gemäß ATV DIN 18356 Nr. 4.2.1 zulässigen Umfang hinaus gehenden groben, fest haftenden Verschmutzungen durch Abstoßen und Kehren sowie entfernen von verbliebenen kleineren Beton- und Bauschuttresten, als Vorbereitung für die Verlegeleistung des AN. Anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Deponiegebühren sind einzukalkulieren.</p> <p>Untergrund: Anhydritestrich, Zementestrich Ausbauort: EG - 2.OG nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	300 M2	EP	GP
01.2	<p>Estrich abtragen, Schmutzfangmatte</p> <p>Untergrund aus Zementestrich für den Einbau nachfolgendbeschriebener Sauberlaufzone abtragen, Bauschutt und Abfall aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, Technologie nach wahl des AN.</p> <p>Inkl. zusätzlicher Aufwendungen für die Rand- und Eckbearbeitung.</p> <p>Untergrund: Zementestrich Frästiefe: ca. 25 mm Abmessungen: ca. 2.000 x 2.000 mm Einbauort: Eingangszone Riegel 6</p>	1 ST	EP	GP
01.3	<p>Reinigung und Einpflege BTWS, Podeste</p> <p>Überarbeitung vorh. Betonwerksteinflächen durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maschinelle Grundreinigung mit Einscheibenmaschinen, Reinigungsbürsten, Wasser und Steinreiner entsprechend des starken Verschmutzungsgrades und der Steinsorte - Aufnahme des Wassers mit Naßsauger - Neutralisierung des Steinbodens mit sauberem Wasser - Aufbringung neue Imprägnierung der Oberfläche als Erstpflege <p>Für die Kalkulation sind die vorhandenen Flächen in Ansicht zu nehmen.</p> <p>Farbe: grau-weiß meliert Ort: Treppen-Vollpodeste, Halbpodeste</p>	150 M2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
01	Titel Untergrundvorbereitung			
				Übertrag:
01.4	<p>Reinigung und Einpflege BTWS, Stufe Wie Position 01.3 (Seite 5) jedoch: Betonwerkstein Treppen-Blockstufen</p> <p>Laufbreite: 1,10 - 1,20 m Trittstufenbreite: 0,28 m Setzstufenhöhe: 0,165 - 0,18 m</p> <p>3 Treppenhäuser je 4 Treppenläufe (TH1-3) und 2 Treppenhäuser je 2 Treppeläufe (TH4-5)</p> <p>Abgerechnet wird eine Blockstufe als Tritt- und Setzstufe = 1 Stück = ca. 0,52 m² Fläche</p>	150 ST	EP	GP
01.5	<p>Riße kraftschlüssig verfüllen Press-, Scheinfuge oder Riss im vorh. Calciumsulfat- Verbundestrich mit Kunstharz kraftschlüssig füllen, einschl. V- förmigen Aufweiten und Aussaugen der Risse sowie ggf. notwendiger Verdübelung, Reaktionsharz an Estrichoberfläche ist mit Quarzsand abzustreuen.</p> <p>Untergrund: Anhydritestrich oder Zementestrich Estrichdicke: 35 mm bis 60 mm Material: niedrigviskoses Epoxidharz Fugenbreite: ca. 3 mm Einbauort: EG - 2.OG nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	100 M	EP	GP
01.6	<p>Untergrundvorbereitung, Estrich Untergrundvorbereitung zur Verlegung von nachfolgend beschriebenen Bodenbelägen und vorheriger Spachtelung, wie folgt:</p> <p>Reinigung des Untergrundes von leichten bis mittleren Verschmutzungen und haftungsmindernden Rückständen jeglicher Art, einschl. Reinigungsschliff und Absaugen sowie Grundierung / Haftbrücke zur Aufnahme der nachfolgenden Spachtelung.</p> <p>Einbauort: Estrichflächen EG - 2.OG nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	4.420 M2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 01	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Untergrundvorbereitung			
			Übertrag:	
01.7	<p>Ausgleichspachtelung Bodenflächen</p> <p>Vollflächiges spachteln und schleifen in einer Stärke von 1 bis 5 mm nach ausreichender Trocknung des Voranstrichs / der Grundierung mit einer objektgeeigneten, stuhlrollenfesten, hochbelastbaren zementgebundenen Ausgleichsmasse zum egalisieren des Untergrundes.</p> <p>Für größere Schichtdicken ist der Ausgleichsmasse Quarzsand nach Herstellerangabe zuzumischen.</p> <p>Untergrund: Anhydrit- und Zementestrich Schichtdicke: ca. 1 bis 5 mm; Oberfläche: Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 Einbauort: EG - 2.OG Bodenflächen bei Bedarf; nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	4.100 M2	EP	GP
01.8	<p>Zulage Mehrstärke Spachtelung, 5mm</p> <p>Zulage für ca. 5mm Mehrstärke der Spachtelung bei Spachtelstärken über 5mm.</p> <p>Ausführung der Leistung nur auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung des AG und nach vorheriger Anzeige durch den AN, einschl. Vorlage des Nivellementes.</p> <p>Abrechnung erfolgt in m² Spachtelfläche bei Spachtelstärken über 5mm bis 10mm.</p>	40 M2	EP	GP
01.9	<p>Randdämmstreifen, anbringen</p> <p>Lieferrn und Verlegen von Randdämmstreifen aus Polyethylen (PE, FCKW-frei) an Wänden, Stützen, Türzargen und sonstigen aufgehenden Bauteilen etc., dicht gestoßen, einschl. sichern gegen Verschieben beim Spachteln der Fußböden</p> <p>Ausführung und Abrechnung nur bei fehlenden bauseitigen Randdämmstreifen und nach vorheriger Anweisung durch die örtliche Bauüberwachung.</p> <p>Streifenhöhe ca. 1-3cm</p>	1.420 M	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.10	<p>Randdämmstreifen entfernen</p> <p>Flächenbündiges Entfernen des bauseits vorhandenen Randdämmstreifens nach Erhärtung der Spachtelung einschl. Entsorgung.</p> <p>Die Randdämmstreifen im Bereich von neuem Estrich sind flächenbündig an der OK Spachtelung abzuschneiden.</p> <p>Randdämmstreifen aus PE oder Mineralwolle.</p> <p>Ausführung nur bei bauseits eingebauten Randdämmstreifen.</p>	1.470 M	EP	GP
01.11	<p>Belagswechsel spachteln</p> <p>Anspachteln von Teilflächen an Eingangsbereichen (Kleinflächen) vor Räumen bei Bodenbelagswechsel z. Bsp. von Kautschuk-Belag zum Fliesenbelag, um genau das Niveau FFB zu erreichen. Leistungsinhalt ist sowohl der erhöhte Arbeitsaufwand als auch das Material an standfester Spachtelmasse für das genaue Anspachteln.</p> <p>Flächenbreite bis ca. 50 bis 70 cm.</p> <p>Ausführung nur nach vorheriger Anweisung durch die örtliche Bauüberwachung!</p>	8 M	EP	GP
01.12	<p>Entfernen Antirutschprofil</p> <p>Ausbauen und Entsorgen von an den Bestandstreppeinstufen vorhandenen Antirutschprofilen aus Thermoplastischem Elastomer-Kunststoff.</p> <p>Einzellänge: ca. 0,90 - 1,01 m</p> <p>Ausbauort: Treppenhäuser 1-5, EG - 2. OG</p>	166 ST	EP	GP
Summe Titel 01			Untergrundvorbereitung, Netto:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Bodenbeläge			
02.1	<p>Teppichfliesen R1-4, Grundfarbe</p> <p>Bodenbelag für gewerblich genutzte Räume mit starker Beanspruchung auf vorbereitete Untergründe verlegen, stuhllängeneeignet, Fixierung durch Anti-Rutsch-Beschichtung für Teppichfliesen, je nach Herstellervorgabe des angebotenen Produkts, einschl. Anschließen des Belags an begrenzen Bauteile und Aussparungen.</p> <p>Abgerechnet wird die tatsächlich fertiggestellte Fläche. Mehraufwendungen für das Herstellen der gerundeten Übergänge zwischen den verschiedenfarbigen Teppichbelägen werden gesondert vergütet.</p> <p>Untergrund: Hohlraumboden mit CAF-Fließestrich als Estrich auf Trennlage; und Zementestrich, mit Ausgleichspachtelung</p> <p>Material: Teppichfliesen; ohne Unterlage Polyamid garngefärbt</p> <p>Format: 50 x 50 cm</p> <p>Verlegung: Kreuzverband</p> <p>Gesamtdicke: ca. 8,7 mm</p> <p>Dimensionsstabilität: ≥ 0,20 % DIN ISO 23999</p> <p>Beanspruchungsklasse: 33 EN 1307, Objektbereich/gewerblich stark</p> <p>Komfortwert: min. LC2</p> <p>Stuhllängeneignung: min. 2,4 EN 985 permanente Nutzung</p> <p>Brandschutz: Bfl-s1 EN 13501, schwerentflammbar</p> <p>Leitfähigkeit: ≤ 10⁹ Ω</p> <p>Antistatisches Verhalten: ≤ 2,0 kV</p> <p>Trittschallverbess.: ΔL_w = 28 dB</p> <p>Schallabsorptionskoeff.: α_w = 0,30</p> <p>Rutschhemmung: μ ≥ 0,30</p> <p>Farbe: Sand/Beige Pastel-Farbton, matt, in 2 Helligkeitsstufen nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Oberfläche: tuftgemusterte Oberseitengestaltung, Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4</p> <p>Einbauort: Riegel 1-4, EG - 2.OG</p> <p>Recycler und Biobasierter Anteil > 90 %</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Leitfabrikat:	"Interface Connected CQB Sone Ethos, Consider" oder gleichwertig		
	angeboten: '.....'	Hersteller / Typ		
		1.700 M2	EP	GP
02.2	Teppichfliesen R1-4, Atolle Grün			
	<p>Bodenbelag für gewerblich genutzte Räume mit starker Beanspruchung auf vorbereitete Untergründe verlegen, stuhllängeneignet, Fixierung durch Anti-Rutsch-Beschichtung für Teppichfliesen, je nach Herstellervorgabe des angebotenen Produkts, einschl. Anschließen des Belags an begrenzende Bauteile und Aussparungen.</p> <p>Abgerechnet wird die tatsächlich fertiggestellte Fläche. Mehraufwendungen für das Herstellen der gerundeten Übergänge zwischen den verschiedenfarbigen Teppichbelägen werden gesondert vergütet.</p>			
	Untergrund:	Hohlraumboden mit CAF-Fließestrich als Estrich auf Trennlage; und Zementestrich, mit Ausgleichspachtelung		
	Material:	Teppichfliesen; ohne Unterlage Polyamid garngefärbt		
	Format:	50 x 50 cm		
	Verlegung:	Kreuzverband		
	Gesamtdicke:	ca. 8,7 mm		
	Dimensionsstabilität:	≥ 0,20 % DIN ISO 23999		
	Beanspruchungsklasse:	33 EN 1307, Objektbereich/gewerblich stark		
	Komfortwert:	min. LC2		
	Stuhllängeneignung:	min. 2,4 EN 985 permanente Nutzung		
	Brandschutz:	Bfl-s1 EN 13501, schwerentflammbar		
	Leitfähigkeit:	≤ 10 ⁹ Ω		
	Antistatisches Verhalten:	≤ 2,0 kV		
	Trittschallverbess.:	ΔL _w = 28 dB		
	Schallabsorptionskoeff.:	α _w = 0,30		
	Rutschhemmung:	μ ≥ 0,30		
	Farbe:	grüner Pastel-Farbton, matt, in 2 Helligkeitsstufen nach Bemusterung durch den Architekten		
	Oberfläche:	tuftgemusterte Oberseitengestaltung, Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4		
	Einbauort:	Riegel 1-4, EG		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 02	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Bodenbeläge			
			Übertrag:	
	Recycelter und Biobasierter Anteil > 90 %			
	Leitfabrikat: "Interface Connected Ethos CQB Sone, Uncover" oder gleichwertig			
	angeboten: '.....' Hersteller / Typ			
		540 M2	EP	GP
02.3	Teppichfliesen R1-4, Atolle Gelb Wie Position 02.2 (Seite 10) jedoch: Farbe: gelber Pastel-Farbton, matt, in 2 Helligkeitsstufen nach Bemusterung durch den Architekten Einbauort: Riegel 1-4, 1.OG Leitfabrikat: "Interface Connected Ethos CQB Sone, Search" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ			
		630 M2	EP	GP
02.4	Teppichfliesen R1-4, Atolle Blau Wie Position 02.2 (Seite 10) jedoch: Farbe: blauer Pastel-Farbton, matt, in 2 Helligkeitsstufen nach Bemusterung durch den Architekten Einbauort: Riegel 1-4, 2.OG Leitfabrikat: "Interface Connected Ethos CQB Sone, Capivate" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ			
		520 M2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 02	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Bodenbeläge			
				Übertrag:
02.5	<p>Mehraufwand Trennschnitt Rundung</p> <p>Mehraufwand für die Herstellung exakter runder Trennschnitte (siehe Bodenflächenpläne 11.2.1-3, Riegel 1-4) im Übergangsbereich der vorbeschriebenen Bodenbelägen (Atolle) einschl. Verschnitt; Ränder Belag nur fixiert; ohne Abschlußschiene.</p> <p>Einbauort: Riegel 1-4, EG - 2.OG; Atolle</p>	655 M	EP	GP
02.6	<p>Technische Bearbeitung Schnittmuster</p> <p>Technische Bearbeitung des AN für die Werkstattplanung und Einmessung der zuvor beschriebenen Atoll-Schnittmuster im Teppichbelag in Abhängigkeit der Montagetechnologie des AN, einschl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abstimmung der konkreten Formen und Abmessungen der Atolle mit dem Architekten - ggf. Herstellen von Schablonen - Bemusterung der Schablonen/der Einmessung der Atolle - etc. <p>Abrechnung als 1 psch für sämtliche Teppichbodenbeläge der Riegel 1-4.</p>	1 PSH	EP	GP
02.7	<p>Teppichfliesen R6, Pixel Gelb</p> <p>Bodenbelag für gewerblich genutzte Räume mit starker Beanspruchung auf vorbereitete Untergründe verlegen, stuhllängeneeignet, Befestigung mit Fixierpads in den Ecken, einschl. Anschließen des Belags an begrenzende Bauteile und Aussparungen.</p> <p>Die Gestaltung der Flächen erfolgt im Pixelmuster mit drei verschiedenen Farbtönen. Der Mehraufwand für die Verlegung verschiedenfarbiger Teppichfliesen gemäß Fliesenspiegel ist in die Position einzukalkulieren.</p> <p>Die Abrechnung der Gesamtfläche erfolgt getrennt nach Teppichfliesenfarbe (siehe nachfolgende Positionen).</p> <p>Untergrund: Zementestrich, mit Ausgleichspachtelung</p> <p>Material: Teppichfliesen; ohne Unterlage Polyamid garngefärbt</p> <p>Format: 50 x 50 cm</p> <p>Verlegung: Kreuzverband</p> <p>Gesamtdicke: ca. 9,3 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 02	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Bodenbeläge			
	<p>Übertrag:</p> <p>Dimensionsstabilität: $\geq 0,20$ % DIN ISO 23999 Beanspruchungsklasse: 33 EN 1307, Objektbereich/gewerblich stark Komfortwert: LC2 Stuhlrolleneignung: min. 2,4 EN 985 permanente Nutzung Brandschutz: Bfl-s1 EN 13501, schwerentflammbar Leitfähigkeit: $\leq 10^9 \Omega$ Antistatisches Verhalten: $\leq 2,0$ kV Trittschallverbess.: $\Delta L_w = 29$ dB Schallabsorptionskoeff.: $\alpha_w = 0,30$ Rutschhemmung: $\mu \geq 0,30$ Farbe: gelber Pastel-Farbton, matt, nach Bemusterung durch den Architekten Gestaltung: Pixelmuster, gem. Gestaltungskonzept Oberfläche: tuftgemusterte Oberseitengestaltung, Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 Einbauort: Riegel 6, EG</p> <p>Recycelter und Biobasierter Anteil > 90 %</p> <p>Leitfabrikat: "Interface Woven Gradiance CQB Sone, Sunrise" oder gleichwertig</p> <p>angeboten: '.....' Hersteller / Typ</p>	16 M2	EP	GP
02.8	<p>Teppichfliesen R6, Pixel Grün</p> <p>Wie Position 02.7 (Seite 12) jedoch: Farbe: grüner Pastel-Farbton, matt, nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Leitfabrikat: "Interface Woven Gradiance CQB Sone, Sage" oder gleichwertig</p> <p>angeboten: '.....' Hersteller / Typ</p>	154 M2	EP	GP
02.9	<p>Teppichfliesen R6, Pixel Grau</p> <p>Wie Position 02.7 (Seite 12) jedoch: Farbe: grauer Farbton, matt, nach Bemusterung durch den Architekten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Leitfabrikat: "Interface Woven Gradience CQB Sone, Pearl" oder gleichwertig</p> <p>angeboten: '.....' Hersteller / Typ</p>	80 M2	EP	GP
	Übertrag:			
02.10	<p>Teppichfliesen R6, Pixel Grün/Grau</p> <p>Wie Position 02.7 (Seite 12) jedoch: Farbe: Farbverlauf, von grünem Pastel Farbton zu grauem Farbton, nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Leitfabrikat: "Interface Woven Gradience CQB Sone, Sage/Pearl" oder gleichwertig</p> <p>angeboten: '.....' Hersteller / Typ</p>	22 M2	EP	GP
02.11	<p>Linoleumbelag</p> <p>Bodenbelag für gewerblich genutzte Räume mit starker Beanspruchung auf vorbereitete Untergründe verlegen, mit emissions- und lösemittelarmem Kleber vollflächig verklebt, Fugen verschweißt; einschl. Anschließen des Belags an begrenzende Bauteile und Aussparungen.</p> <p>Untergrund: Hohlraumboden/Doppelboden und Zementestrich auf Trennlage und Trittschalldämmung; jeweils mit vollflächiger Spachtelung</p> <p>Material: Linoleumbelag</p> <p>Format: Bahnenbreite 200 cm</p> <p>Gesamtdicke: ca. 2,5 mm</p> <p>Beanspruchungsklasse: DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)</p> <p>Brandschutz: Cfl-s1 EN 13501-1</p> <p>Trittschallverbess.: ΔL_w ca. 5 dB</p> <p>Rutschhemmung: $\mu \geq 0,30$, EN 13893</p> <p>elektrostat. Verhalten: antistatisch < 2 kV EN 1815</p> <p>Farbe/Design: NCS S2002-Y, leicht, richtungsfrei strukturiert nach Wahl AG aus Musterkollektion</p> <p>Oberfläche: Linoleum DIN EN ISO 24011 Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 02	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Bodenbeläge			
			Übertrag:	
	Einbauort: DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 einschl. Oberflächenvergütung (werkseitige Einpflege) Nebenträume EG - 2. OG			
	Leitfabrikat: "Forbo Marmoleum walton Titanium" oder gleichwertig			
	angeboten: '.....' Hersteller / Typ			
		180 M2	EP	GP
02.12	Linoleumbelag, Randfries Wie Position 02.11 (Seite 14) jedoch: Verlegung als Randfries in Kleinfächen oder schmalen Flächen z.B in einer Streifenbreite von 20 - 70 cm, Ergänzung zwischen Bestandsbelag und Trockenbau Vorsatzschale. Einbauort: Flure 1. - 2. OG			
		15 M2	EP	GP
02.13	PVC-Belag, Messräume; R < 10⁹ Ohm Bodenbelag für gewerblich genutzte Räume mit starker Beanspruchung auf vorbereitete Untergründe verlegen, mit emissions- und lösemittelarmem Kleber vollflächig verklebt, Fugen verschweißt; einschl. Anschließen des Belags an begrenzende Bauteile und Aussparungen. Untergrund: Hohlraumboden und Zementestrich auf Trennlage und Trittschalldämmung; jeweils mit vollflächiger Spachtelung Material: PVC Format: Bahnenbreite ca. 200 cm Gesamtdicke: ca. 2 mm Beanspruchungsklasse: DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) Brandschutz: Bfl-s1 EN 13501-1 Trittschallverbess.: ΔL _w ca. 4 dB Rutschhemmung: μ ≥ 0,30, EN 13893 R9, DIN 51130 elektrostat. Verhalten elektrostat. ableitend (≤ 10 ⁹ Ω) aber nicht leitfähig (> 10 ⁶ Ω) Farbe/Design: NCS S2002-Y, leicht, richtungsfrei strukturiert nach Wahl AG aus Musterkollektion Oberfläche: Bodenbelag aus PVC,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Einbauort:	DIN EN ISO 10581, homogen Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 einschl. Oberflächenvergütung (werkseitige Einpflege) 1. u. 2. OG, Messräume		
		40 M2	EP	GP
02.14	Vinyl-Planken ca. 100x25 cm, Grün			
	Bodenbelag aus Vinyl entsprechend der EN 13845, heterogen, mit Glasfaservlies-Träger, als Planke liefern und fachgerecht auf ganzflächig vorbereiteten Untergrund, wieder aufnehmbar verlegt, Befestigung mit Fixierpads in den Ecken, Belag dicht gestoßen, nutzungsfertig ohne Verschweißung der Nähte; einschl. Anschließen des Belags an begrenzende Bauteile und Aussparungen.			
	Untergrund:	Zementestrich auf Trennlage und Trittschalldämmung; jeweils mit vollflächiger Spachtelung		
	Material:	PVC		
	Format:	Planke		
	Nutzschichtdicke:	ca. 0,55 mm		
	Gesamtdicke:	ca. 4,5 mm		
	Beanspruchungskl.:	33 EN 10874		
	Dimensionsstabilität:	>/= 0,25 %, Wellung >/= 2 mm DIN ISO 23999		
	Flexibilität:	Method A – Pass (EN ISO 24344)		
	Abriebshemmung:	Gruppe T (EN 660-2)		
	Resteindrucksverh.:	</=0,2 mm (EN ISO 24343-1)		
	Chem. Beständigk.:	sehr gut (EN ISO 269897)		
	Brandschutz:	Bfl-s1 EN 13501		
	Trittschallverbess.:	DLw = 16 dB		
	Rutschhemmung:	R10 DIN 51130		
	elektrostat. Verh.:	antistatisch < 2 kV EN 1815		
	Farbe:	Lichter grüner Pastel-Farbtou, nach Bemusterung durch den Architekten gebürstet, linear gleichmäßig		
	Struktur/Design:	Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 einschl. Oberflächenvergütung (werkseitige Einpflege)		
	Oberfläche:			
	Einbauort:	EG, Teeküchen		
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 02	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Bodenbeläge			
			Übertrag:	
	Leitfabrikat: "Interface Brushed Lines LVT Vinyl Celadon" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ	41 M2	EP	GP
02.15	Vinyl-Planken ca. 100x25 cm, Gelb Wie Position 02.14 (Seite 16) jedoch: Farbe: gelber Pastel-Farbtou, nach Bemusterung durch den Architekten Einbauort: 1. OG, Teeküchen Leitfabrikat: "Interface Brushed Lines LVT Vinyl Honey" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ	108 M2	EP	GP
02.16	Vinyl-Planken ca. 100x25 cm, Blau Wie Position 02.14 (Seite 16) jedoch: Farbe: blauer Pastel-Farbtou, nach Bemusterung durch den Architekten Einbauort: 2. OG, Teeküchen Leitfabrikat: "Interface Brushed Lines LVT Vinyl Arbella" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ	39 M2	EP	GP
02.17	Mehraufwand Belag Bodentank 245x212 mm Mehraufwand für die Belegung von Elektranten mit vorbeschriebenen Bodenbelägen, einschl. besonderer Aufwand für Zu- und Ausschnitte mit durchgehendem Design, ggf. bauzeitl. Aus- und Wiedereinbau der Einbauteile, etc. Einbauteil: Elektrant mit Einbaurahmen Größe: ca. 245x212 mm Einbauhöhe: ca. 63 mm Einbauort: Riegel 1-4, EG - 2. OG	202 ST	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.18	<p>Mehraufwand Belag Bodentank 260x260 mm Mehraufwand für die Belegung von Elektranten mit vorbeschriebenen Bodenbelägen, einschl. besonderer Aufwand für Zu- und Ausschnitte mit durchgehendem Design, ggf. bauzeitl. Aus- und Wiedereinbau der Einbauteile, etc.</p> <p>Einbauteil: Elektrant mit Einbaurahmen Größe: ca. 260x260 mm Einbauhöhe: ca. 63 mm Einbauort: Riegel 6, EG</p>			
		18 ST	EP	GP
Summe Titel 02			Bodenbeläge, Netto:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
03	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03 Titel Doppelboden				
03.1	Werkstatt- und Montageplanung			
	Erarbeiten aller ausführungsfähigen Werk-, Montage- und Positionspläne für die eigenen Leistungen einschl. Nachweis der Verbindungen und Anschlüsse auf der Grundlage der den Verdingungsunterlagen beigefügten Ausführungsplanung.			
	Erstellte Pläne sind dem Auftraggeber unentgeltlich zur Verfügung zu stellen, Ausfertigung in Papier sowie in Datenform.			
	Anfertigen der notwendigen Berechnungen und Pläne zum Nachweis der Tragfähigkeit der Unterkonstruktionen und Befestigungsmittel der Doppelboden Auflagertraversen zur Überbrückung des Installationskanals in den Flurzonen des Erdgeschosses sowie des darauf zu errichtenden Doppelbodens.			
		1 PSH	EP	GP
03.2	Stahl-UK Überbrückung, l ca. 1.200 mm			
	Liefen und einbauen von Stahlprofilen gemäß der vorbeschriebenen Werkstatt- und Montageplanung als Überbrückung eines ca. 1,2 m breiten Installationskanals und als Unterkonstruktion des nachfolgend herzustellenden Doppelbodens, einschl. Befestigungsmittel mit Herstellung aller dazu notwendigen Bohrungen und Aussparungen.			
	Konstruktion: Stahlprofil, verzinkt, gemäß Werkstatt- und Montageplanung z.B. QR 50x5, als Balken mit 2 Auflagern			
	Einzellänge: ca. 1.200 mm			
	Auflager: ca. 15 cm (beidseitig) auf Stahlbeton			
	Lasten: Lasteinleitung (ca. 1,8 KN) an 2 Punkten (Doppelbodenstützen),			
	Einbauort: Installationskanal Riegel 0 und 6, EG			
		325 ST	EP	GP
03.3	Doppelboden, Lino-Belag			
	Doppelboden nach DIN EN 12825, Last- und Verschiebungsklasse 5A nach DIN EN 12825.			
	- Unterkonstruktion aus verzinktem Stahl, als Einzelstützen, stufenlos höhenverstellbar mit Traversen, auf Beton und Überbrückungs-UK (siehe Vorposition) besfestigen, Befestigungsmittel nach Wahl des AN und gemäß Herstellervorgabe,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
03	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Stützen-Rastermaß L/B 600/600 mm, - Bodenplatten als Calciumsulfatplatte mit unterseitigem verzinkten Stahlblech, Abmessung der Platten 600 x 600 mm, einschließlich Schalldämmauflageplättchen, lösemittelfrei und elektrisch leitend - Oberflächenfertig, einschl. Linoleum-Bodenbelag, <p><u>Doppelboden</u> Lastklasse: 5 nach DIN EN 13213 Nutzlast: 5 KN Aufbauhöhe: ca. 145 - 375 mm (bis OK Bodenbelag) Baustoffklasse: A1 nach EN 13501</p> <p><u>Belag</u> Material: Linoleumbelag Dicke: ca. 2,5 mm Beanspruchungsklasse: DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) Brandschutz: Cfl-s1 EN 13501-1 Trittschallverbess.: ΔL_w ca. 5 dB Rutschhemmung: $\mu \geq 0,30$, EN 13893 R9, EN 16165 Anhang B elektrostat. Verhalten: antistatisch < 2 kV EN 1815 Farbe/Design: NCS S2002-Y, leicht, richtungsfrei strukturiert nach Wahl AG aus Musterkollektion</p> <p>Oberfläche: Linoleum DIN EN ISO 24011 Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 einschl. Oberflächenvergütung (werkseitige Einpflege) Fabrikat: entsprechend Pos. 02.11 Einbauort: Installationskanal Riegel 0 und 6, EG</p>	320 M2	EP	GP
03.4	<p>Doppelboden, ohne Belag Doppelboden nach DIN EN 12825, Last- und Verschiebungsklasse 5A nach DIN EN 12825.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinktem Stahl, als Einzelstützen, stufenlos höhenverstellbar mit Traversen, auf Beton und Überbrückungs-UK (siehe Vorposition) befestigen, Befestigungsmittel nach Wahl des AN und gemäß Herstellervorgabe, - Stützen-Rastermaß L/B 600/600 mm, - Bodenplatten als Calciumsulfatplatte mit unterseitigem verzinkten Stahlblech, Abmessung der Platten 600 x 600 mm, <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
03	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einschließlich Schalldämmauflageplättchen, lösemittelfrei und elektrisch leitend - ohne Bodenbelag, (Belegung mit Teppichfliesen ist gesondert beschrieben)</p> <p><u>Doppelboden</u> Lastklasse: 5 nach DIN EN 13213 Nutzlast: 5 KN Aufbauhöhe: ca. 145 - 375 mm (bis OK Bodenbelag) Baustoffklasse: A1 nach EN 13501</p> <p>Einabuort: Installationskanal Riegel 4, EG</p>	37 M2	EP	GP
	Übertrag:			
03.5	<p>Mehraufwand Wandanschluss Mehraufwand für das Anarbeiten der vorbeschriebenen Doppelbodenplatten an aufgehende gerade Massiv und Trockenbauwände, einschl. Zuschnitt und Einlegen eines Wandanschlussbandes</p> <p>Versiegeln der Schnittkanten mit einer lösemittelfreien Dispersionsversiegelung sowie der Verschnitt sind einzukalkulieren.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach laufenden Metern Wandanschluss.</p>	410 M	EP	GP
Summe Titel 03			Doppelboden, Netto:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
04	Titel	Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten				
04.1	Neue Antirutschprofile, l = 1,01 m				
	Liefen und einbauen von Antirutschprofilen aus Thermoplastischem Elastomer-Kunststoff auf vorgeg. BTWS-Trittstufen.				
	Länge Treppenfuge: 1,01m				
	Breite Treppenfuge: 4-5 mm				
	Tiefe Treppenfuge: 6 mm				
	Höhe Treppenprofil: 10 mm				
	Breite Treppenprofil: 9 mm				
	Länge Treppenprofil: 1,02 m				
	Farbe: RAL 9017				
	Material: Thermoplastisches Elastomer, Witterungsbeständig gegenüber UV/Ozon-Strahlung				
	Ausbauort: Treppenhäuser 1-5, EG - 2. OG				
			122 ST	EP	GP
04.2	Neue Antirutschprofile, l = 0,9 m				
	Liefen und einbauen von Antirutschprofilen aus Thermoplastischem Elastomer-Kunststoff auf vorgeg. BTWS-Trittstufen.				
	Länge Treppenfuge: 0,9m				
	Breite Treppenfuge: 4-5 mm				
	Tiefe Treppenfuge: 6 mm				
	Höhe Treppenprofil: 10 mm				
	Breite Treppenprofil: 9 mm				
	Länge Treppenprofil: 0,91 m				
	Farbe: RAL 9017				
	Material: Thermoplastisches Elastomer, Witterungsbeständig gegenüber UV/Ozon-Strahlung				
	Ausbauort: Treppenhäuser 1-5, EG - 2. OG				
			44 ST	EP	GP
04.3	Rahmen Schmutzfangmatte				
	Rahmen 2,00 /2,00 m Edelstahl, h ca. 25 mm, für nachfolgend beschriebene Schmutzfangmatte (h = 22 mm), liefern und einbauen, inkl. Befestigungsmittel				
	Profil:	L-Form			
	Material:	Edelstahl, ca. 3mm			
	Farbe:	Anthrazit			
	Belagdicke:	ca. 2,5 mm (Linoleum)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
04	Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
			Übertrag:	
	Abmessungen: 2.000 x 2.000 mm Einbauort: Eingangszone Riegel 6, Achse H-J			
	Abgerechnet wird in Stk Schmutzfangmatte.			
		1 ST	EP	GP
04.4	Schmutzfangmatte 2,00x2,00 m Schmutzfangmatte, Riegel 6 Eingangflur, extreme Belastung, Innen, als Sauberlaufzone. Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Transportkarre Trittsicher für: Stöckelschuhe o.ä. Sondergröße: ca. 2.000 / 2.000 mm Höhe: 22 mm verstärkte Trägerprofile aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Gehschalldämmung Trittlfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständ. Grobripsstreifen 30mm, aus Polypropylen, 5 mm Abstandshalter aus Gummi Verbindung: kunststoffummanteltes Edelstahlseil Rutschhemmend: R11 nach DIN 51130 Brandverhalten: EN 13501 in Cfl-s1 Abgerechnet wird tatsächlich verlegte Mattengröße in m ²			
		1 ST	EP	GP
04.5	Abschlussprofile Abschlussprofile liefern und oberflächenbündig mit dem angrenzenden Belag auf dem Estrich verlegen. Einbau im Bereich von Belagswechseln z. Bsp. von Vinyl-Belag auf Teppich-Fliese. Abschlussprofil aus Edelstahl Höhe ca. 4,5mm Einzellängen der Fugenprofile von ca. 75cm bis ca. 1,25cm nach örtlichem Aufmaß			
		66 M	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
04	Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
			Übertrag:	
04.6	<p>Anarbeiten Bodenbeläge, ohne Abdeckung</p> <p>Mehraufwand zur Vergeugung des Bodenbelags für das Anarbeiten an begrenzende Bauteile wie Stahlbetonwände, PR-Fassaden oder Brüstungsverkleidungen o.ä. einschl. Zuschnitt sowie verfugen der Randbereiche; nur in Bereichen in denen keine Abdeckung oder Sockel-/Kettelleisten vorgesehen sind.</p> <p>Abrechnung in lfm Länge Anschlussfuge</p>	925 M	EP	GP
04.7	<p>Kettelleisten, 4,5/60 mm, Wand</p> <p>Teppichsockel als Kettelleiste, im selben System wie dem vorherbeschriebenen Teppichbelag, liefern und einbauen, einschl. Befestigungsmittel.</p> <p>Untergrund: Stahlbeton-Wand Material: Teppich; ohne Unterlage Polyamid garnefärbt Querschnitt: ca. 6,4/80 mm Befestigung: nach Wahl des AN Brandschutz: Bfl-s1 EN 13501, schwerentflammbar Schallabsorptionskoeff.: $\alpha_w = 0,20$ Farbe: betongrauer Farbton, matt, nach Bemusterung durch den Architekten Leitfabrikat: "Interface Connected Ethos_CE100 Observe" oder gleichwertig Oberfläche: tuftgemusterte Oberseitengestaltung, Einbauort: Riegel 1-4, EG - 2.OG</p> <p>Recycelter und Biobasierter Anteil > 90 %</p>	425 M	EP	GP
04.8	<p>Kettelleisten, 4,5/60 mm, Rundstütze</p> <p>Wie Position 04.7 jedoch: Einbau an Sichtbeton-Rundstützen.</p> <p>Untergrund: Stahlbetonstützen, rund Umfang: ca. 78,5 cm</p>	85 M	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
04	Titel	Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.9	<p>Sockelleisten, 4,5/60 mm, Vinyl, Grün</p> <p>Sockelleisten, passend zu vorbeschriebenem Bodenbelag, liefern und einbauen, einschl. Befestigungsmittel, Dübel und dem nachträglichen Anschließen an Türzargen.</p> <p>Einschl. Eckverbindungen auf Gehrung, Schnittkanten bei Bedarf nachversiegeln.</p> <p>Untergrund: Mauerwerk geputzt P II bzw. Gipskarton-Ständerwände</p> <p>Material: PVC</p> <p>Format: Planke</p> <p>Querschnitt: ca. 4,5/60 mm, rechteckig mit gefaster Oberkante</p> <p>Befestigung: mit Montagekleber</p> <p>Nutzschichtdicke: ca. 0,55 mm</p> <p>Gesamtdicke: ca. 4,5 mm</p> <p>Dimensionsstabilität: >= 0,25 %, Wellung >= 2 mm DIN ISO 23999</p> <p>Chem. Beständigk.: sehr gut (EN ISO 269897)</p> <p>Brandschutz: Bfl-s1 EN 13501</p> <p>Farbe: Lichter grüner Pastel-Farbton, nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Struktur/Design: gebürstet, linear gleichmäßig</p> <p>Oberfläche: Ebenheitstoleranzen für erhöhte Anforderungen DIN 18202 Tab. 3 Zeile 4 einschl. Oberflächenvergütung (werkseitige Einpflege)</p> <p>Einbauort: EG, Teeküchen</p> <p>Leitfabrikat: "Interface Brushed Lines LVT Vinyl Celadon" oder gleichwertig</p>	11 M	EP	GP
04.10	<p>Sockelleisten, 4,5/60 mm, Vinyl, Gelb</p> <p>Wie Position 04.9 jedoch:</p> <p>Farbe: gelber Pastel-Farbton, nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Einbauort: 1.OG, Teeküchen</p> <p>Leitfabrikat: "Interface Brushed Lines LVT Vinyl Honey" oder gleichwertig</p>	38 M	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
04	Titel	Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.11	<p>Sockelleisten, 4,5/60 mm, Vinyl, Blau</p> <p>Wie Position 04.9 (Seite 25) jedoch: Farbe: blauer Pastel-Farbtou, Silikonfuge RAL 5014 nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Einbauort: 2.OG, Teeküchen</p> <p>Leitfabrikat: "Interface Brushed Lines LVT Vinyl Arbella" oder gleichwertig</p>	21 M	EP	GP
04.12	<p>Sockelleisten, 16/58 mm, Kunststoff</p> <p>Sockelleisten, Kunststoff, liefern und einbauen, einschl. Befestigungsmittel, Eckverbindungen auf Gehrung, verschweißen der Übergänge und Stöße sowie dem nachträglichen Anschließen an Türzargen.</p> <p>Untergrund: Mauerwerk geputzt P II bzw. Gipskarton-Ständerwände</p> <p>Material: Kunststoff</p> <p>Querschnitt: ca. 16/58 mm, rechteckig mit gefaster Oberkante</p> <p>Befestigung: nach Wahl des AN entsprechend Herstellervorgabe</p> <p>Chem. Beständigk.: sehr gut (EN ISO 269897)</p> <p>Brandschutz: Bfl-s1 EN 13501</p> <p>Farbe: NCS S2002-Y, nach Bemusterung durch den Architekten</p> <p>Oberfläche: foliert</p> <p>Einbauort: EG - 2.OG, Flure, Druckerräume, Sanitärbereiche, Umkleiden</p>	456 M	EP	GP
04.13	<p>Sockelleistenkanal, 67/82 mm, Weiß</p> <p>Sockelleistenkanal, aus hochwertigem Mineralwerkstoff, auf Basis von Acrylharz und natürlichen Mineralien, liefern und einbauen, einschl. Befestigungsmittel (z.B: Wasserfester Bau und Montagekleber), Eckverbindungen auf Gehrung, verschweißen der Übergänge und Stöße sowie dem nachträglichen Anschließen an Türzargen.</p> <p>Untergrund: Mauerwerk oder Stahlbeton geputzt P II</p> <p>Material: Mineralwerkstoff</p> <p>Mat.stärke: ca. 12 mm,</p> <p>Abmessungen: b/h ca. 67/82 mm,</p> <p>Befestigung: nach Wahl des AN entsprechend</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72 04	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
	<p>Herstellervorgabe Farbe: Weiß, RAL 9016, nach Bemusterung durch den Architekten Einbauort: Riegel 0, EG - 2.OG, Heizleitungen auf der Innenseite der Außenwand, Druckerräume, Sanitärbereiche, Teeküchen, Messräume</p> <p>Leitfabrikat: "Corian_Glacier Ice" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ</p>	60 M	EP	GP
			Übertrag:	
04.14	Sockelleistenkanal, 67/82 mm, Gelbbraun Wie Position 04.13 (Seite 26) jedoch: Farbe: Gelbbraun, RAL 0807020 nach Bemusterung durch den Architekten Einbauort: Riegel 0, EG - 2.OG, Heizleitungen auf der Innenseite der Außenwand, Bestands-WCs <p>Leitfabrikat: "Corian_Raffia" oder gleichwertig angeboten: '.....' Hersteller / Typ</p>	55 M	EP	GP
04.15	Silikonfuge Sockel / Wand, Grau Randversiegelung des Übergangs zwischen vorbeschriebenem Sockel und aufgehenden Wänden und Bauteilen mit dauerelastischem Fugenmaterial (Silikon). <p>Fugenbreite: ca. 2-3mm Farbe: Zementgrau RAL 7033, nach Bemusterung durch den Architekten</p>	13 M	EP	GP
04.16	Silikonfuge Sockel / Wand, Grün Wie Position 04.15 jedoch: Farbe: Resedagrün RAL 6011, nach Bemusterung durch den Architekten	50 M	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
04	Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
				Übertrag:
04.17	Silikonfuge Sockel / Wand, Gelb Wie Position 04.15 (Seite 27) jedoch: Farbe: Dahliengelb RAL 1033, nach Bemusterung durch den Architekten	50 M	EP	GP
04.18	Silikonfuge Sockel / Wand, Blau Wie Position 04.15 (Seite 27) jedoch: Farbe: Taubenblau RAL 5014, nach Bemusterung durch den Architekten	28 M	EP	GP
04.19	Silikonfuge Sockel / Wand, Weiß Wie Position 04.15 (Seite 27) jedoch: Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016, nach Bemusterung durch den Architekten	120 M	EP	GP
04.20	Silikonfuge Sockel/Wand, Gelbbaun Wie Position 04.15 (Seite 27) jedoch: Farbe: Gelbbaun RAL 0807020, nach Bemusterung durch den Architekten	110 M	EP	GP
04.21	Schutzabdeckung, Teppichfliesen Liefern und auslegen von Teppichschutzfolie im Bereich des verlegten Teppichbelags, einschl. Rückbau und Entsorgung nach Ausführung nur auf Anforderung der Bauleitung	3.660 M2	EP	GP
04.22	Schutzabdeckung, Sonstige Beläge Liefern und auslegen von Tetra-Pack Abdeckung im Bereich des verlegten Bodenbelags aus: Linolium, PVC, Vinyl-Planken Ausführung nur auf Anforderung der Bauleitung	770 M2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
04	Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
				Übertrag:
04.23	<p>Messung der Ableitwerte</p> <p>Nach dem Verlegen des ableitfähigen Bodenbelages ist die Ableitfähigkeit des Belages nachzuweisen.</p> <p>Hierzu sind nach dem Verlegen im ersten Raum eine Probemessung sowie nach dem Erstellen der Anschlüsse Messungen in allen Räumen im Beisein der Bauüberwachung vom AN durchzuführen und zu protokollieren.</p> <p>Die Messprotokolle sind der Bauüberwachung zu übergeben. Erforderliche Messgeräte und sonstige Einrichtungen zur Durchführung der Messvorgänge sind vom AN zu stellen und zu kalkulieren.</p> <p>Gesamtmessumfang: 6 Räume mit ca. 75 m² Gesamtfläche</p>	1 PSH	EP	GP
04.24	<p>Einweisung des Reinigungspersonals</p> <p>Einweisung des Reinigungspersonals der Unterhaltsreinigung für alle genannten Bodenbeläge und Übergabe einer schriftlichen Pflegeanleitung der Böden an die Reinigungsfirma, einschl. der Erstellung eines Protokolls über die Abstimmung der Pflegetechnologie und Pflegeprodukte</p>	1 PSH	EP	GP
04.25	<p>Übergabe Teppichfliese, Grundfarbe</p> <p>Nur Lieferung und Übergabe von Restmaterialien der verlegten Teppichfliesen nach Beendigung der Leistungen an den Auftraggeber. Fabrikat gemäß der Hauptposition. Ausführung nur auf Anforderung des AG.</p> <p>Farbe: grau</p> <p>Abrechnung nach Stück Teppichfliese</p>	10 ST	EP	GP
04.26	<p>Übergabe Teppichfliese, Atolle Grün</p> <p>Nur Lieferung und Übergabe von Restmaterialien der verlegten Teppichfliesen nach Beendigung der Leistungen an den Auftraggeber. Fabrikat gemäß der Hauptposition. Ausführung nur auf Anforderung des AG.</p> <p>Farbe: Grün</p> <p>Abrechnung nach Stück Teppichfliese</p>	10 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
72	LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten			
04	Titel Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten			
				Übertrag:
04.27	Übergabe Teppichfliese, Atolle Gelb Wie Position 04.26 (Seite 29) jedoch: Farbe: Gelb	10 ST	EP	GP
04.28	Übergabe Teppichfliese, Atolle Blau Wie Position 04.26 (Seite 29) jedoch: Farbe: Blau	10 ST	EP	GP
04.29	Übergabe Teppichfliese, Pixel Gelb Nur Lieferung und Übergabe von Restmaterialien der verlegten Teppichfliesen nach Beendigung der Leistungen an den Auftraggeber. Fabrikat gemäß der Hauptposition. Ausführung nur auf Anforderung des AG. Farbe: Gelb Abrechnung nach Stück Teppichfliese	5 ST	EP	GP
04.30	Übergabe Teppichfliese, Pixel Grün Wie Position 04.29 jedoch: Farbe: Grün	10 ST	EP	GP
04.31	Übergabe Teppichfliese, Pixel Grau Wie Position 04.29 jedoch: Farbe: Grau	5 ST	EP	GP
04.32	Übergabe Teppichfliese, Pixel Grün/Grau Wie Position 04.29 jedoch: Farbe: Grün/Grau	5 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten		
04	Titel	Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.33	<p>Übergabe Vinyl-Planken, Grün Nur Lieferung und Übergabe von Restmaterialien der verlegten Vinyl-Planken nach Beendigung der Leistungen an den Auftraggeber. Fabrikat gemäß der Hauptposition. Ausführung nur auf Anforderung des AG.</p> <p>Farbe: Grün</p> <p>Abrechnung nach Stück Vinyl-Planke</p>	5 ST	EP	GP
04.34	<p>Übergabe Vinyl-Planken, Gelb Wie Position 04.33 jedoch: Farbe: Gelb</p>	5 ST	EP	GP
04.35	<p>Übergabe Vinyl-Planken, Blau Wie Position 04.33 jedoch: Farbe: Blau</p>	5 ST	EP	GP
04.36	<p>Stundensatz Facharbeiter, Bodenbelag Für eventuell erforderliche Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet:</p> <p>Facharbeiter Bodenleger</p>	15 STD	EP	GP
Summe Titel 04		Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72 LV Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Untergrundvorbereitung	5
02	Titel	Bodenbeläge	9
03	Titel	Doppelboden	19
04	Titel	Einbauteile , Sonstige Bodenbelagsarbeiten	22
Summe LV 72 Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten
02	Titel	Bodenbeläge
Nr. Liste der Positionen mit Bietertextergänzung		
02.1		Teppichfliesen R1-4, Grundfarbe angeboten: '.....'
02.2		Teppichfliesen R1-4, Atolle Grün angeboten: '.....'
02.3		Teppichfliesen R1-4, Atolle Gelb angeboten: '.....'
02.4		Teppichfliesen R1-4, Atolle Blau angeboten: '.....'
02.7		Teppichfliesen R6, Pixel Gelb angeboten: '.....'
02.8		Teppichfliesen R6, Pixel Grün angeboten: '.....'
02.9		Teppichfliesen R6, Pixel Grau angeboten: '.....'
02.10		Teppichfliesen R6, Pixel Grün/Grau angeboten: '.....'
02.11		Linoleumbelag angeboten: '.....'

Bieterangabenverzeichnis

LSW, Campus Südost - Umbau/Modernisierung Haus 200 (012.01)

72	LV	Los G07.2-Bodenbelagsarbeiten
02	Titel	Bodenbeläge
Nr. Liste der Positionen mit Bietertextergänzung		
02.14		Vinyl-Planken ca. 100x25 cm, Grün angeboten: '.....'
02.15		Vinyl-Planken ca. 100x25 cm, Gelb angeboten: '.....'
02.16		Vinyl-Planken ca. 100x25 cm, Blau angeboten: '.....'
04.13		Sockelleistenkanal, 67/82 mm, Weiß angeboten: '.....'
04.14		Sockelleistenkanal, 67/82 mm, Gelbbraun angeboten: '.....'