

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Am Standort Richard-Schütze-Str. 4 in 06749 Bitterfeld -Wolfen erfolgt der Neubau einer integrierten Leitstelle für den Landkreis Anhalt-Bitterfeld.

Der Neubau wird auf dem Gelände einer bereits dort bestehenden Leitstelle errichtet. Daher sind zur Aufrechterhaltung der betriebsinternen Abläufe sämtliche Verkehrswege von Behinderungen und Beeinträchtigungen freizuhalten.

Die Bautätigkeiten können ausschließlich nur in den vom AG bzw. der örtlichen Bauleitung zugewiesenen Flächen erfolgen. Die Baustellenzu- und abfahrten erfolgen vom öffentlichen Verkehrsbereich über die Teichstraße auf das Gelände.

Der AN hat die Teilnahme an den festgesetzten Terminen der Bauberatungen ohne gesonderte Vergütung abzusichern.

Für die Gesamtdauer der angebotenen Leistung hat der AN Bautageberichte anzufertigen. Das schließt auch die Leistungen von durch den AN gebundenen Nachunternehmern ein.

Die Berichte sind zu den jeweils wöchentlich stattfindenden Bauberatungen an den AG bzw. dessen Vertreter zu übergeben.

Soweit im Leistungsverzeichnis auf technische Spezifikationen (z.B. Nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Fachunternehmererklärung, Gütenachweise, Prüfzeugnisse, Lieferscheine, Revisions- und Bedienungsunterlagen, usw. sind unaufgefordert 3-fach als Abschlussdokumentation zu übergeben.

Vom Auftraggeber können auf dem Gelände keine Lagerflächen außerhalb des eigentlichen Baufeldes zur Verfügung gestellt werden.

Für alle notwendigen Container hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen.

Vor Beginn der Bauarbeiten ist mit dem Nutzer und der Bauleitung ein Übergabeprotokoll anzufertigen. Beschädigungen an befestigten Außenanlagen sind nach Beendigung der Bauarbeiten unaufgefordert zu beseitigen. Nach Räumen der Baustelleneinrichtung ist

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

der Ursprungszustand wieder herzustellen.

Ein Baustromanschluss und Bauwasserverteiler werden bauseits bereitgestellt. Der Anschlussweg kann bis zu 100 Meter betragen. Dies ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Für die Baustellenversorgung stehen 2 getrennte Baustromanschlüsse mit je 32 Ampere Absicherung zur Verfügung.

Zusätzliche technische Vorbemerkungen Doppelboden

Die fertig gestellte Doppelbodenanlage hat der Anwendungsrichtlinie Doppelböden zu entsprechen und den derzeit gültigen sicherheitstechnischen Standard zu erfüllen.

Die in der Anwendungsrichtlinie geforderten Eigen- und Fernüberwachungen sind nachzuweisen. Dies kann auch mittels Konformitätszertifikat erfolgen.

Um Unebenheiten vom Betonunterboden auszugleichen, muss die Unterkonstruktion in der Höhe justierbar sein. Die Stützen werden auf dem Rohboden verklebt, zusätzlich ist die Höhenjustierung der Stützen nach erfolgter Montage gegen Lockerung und Verstellen zu sichern.

Vor Ausführung der Arbeiten hat der Auftragnehmer die genannten Höhen und die Maßgenauigkeit des Rohbodens eigenverantwortlich durch Nivellement festzustellen.

Nicht mehr zulässige Toleranzen sind der örtlichen Bauleitung mitzuteilen bzw. abzuklären.

Die durch den Bieter geforderten Montagebedingungen sind bei Auftragserteilung dem Auftraggeber vorzulegen.

Die Doppelboden-/Hohlraumbodenstützen müssen auf jedem Fall aus nicht brennbaren Materialien bestehen. Aluminium ist nicht zulässig. Die Bodenplatten müssen gegen übliche Feuchtigkeitseinwirkungen, wie veränderte relative Luftfeuchtigkeit unempfindlich sein. Konstruktionsbestandteile aus Metall müssen entweder nicht rostend oder durch Verzinken dauerhaft gegen Korrosion geschützt sein.

Erdungsanschlüsse sind im Einvernehmen mit der Fachplaner Elt vom Gewerk Blitzschutz (bauseits) vorzubereiten und zu bezeichnen.

Je 25 m² ist eine Anschlussmöglichkeit für den Potentialausgleich vorzusehen, mindestens jedoch eine je Raum.

Die Positionen sind rechtzeitig mit der Bauleitung und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>den verantwortlichen Fachplanern, insbesondere der Elt. - Gewerke abzustimmen.</p> <p>Der Anschluss an das Erdpotential erfolgt bauseits.</p> <p>Das gesamte Doppelbodensystem muss mit einem Erdableitungswiderstand $< 10E9$ Ohm, antistatisch < 2 kV eingebaut werden, Verwendung von ableitfähigem Klebstoff Klasse EC 1. Anschluss an das Erdpotential erfolgt durch das Gewerk Elektro.</p> <p>Die Doppelbodenplatten mit fest appliziertem Bodenbelag sind passgenau einzuschneiden. Dies gilt besonders für die Stellen, an denen keine Sockelleisten angebracht werden, wie an Systemtrennwänden u. ä.</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß: $\Delta L_{w,P} = 24$ dB Doppelboden: Lastklasse 5 gemäß DIN EN 12825 ist überall einzuhalten.</p> <p>Für die Installationsarbeiten werden Achsen eingemessen, so dass diese auf das Rastermaß von 600 x 600 mm ausgerichtet werden.</p> <p>Zum Schutz des textilen Bodenbelages und des Kautschukbelages, die auf die Doppelbodenplatten appliziert werden, werden die Platten mit einer Abdeckung aus feuchtigkeitsresistenten Karton bis zum Ende der Baumaßnahme bedeckt.</p>				
1	Vorbereitende Maßnahmen				
1.010	Reinigen durch Kehren und Saugen Reinigen des bauseits vorhandenen Bodens (Stahlbetondecke) durch Kehren und Saugen als Vorbereitung der nachfolgend beschriebenen Leistungen, inkl. erforderlicher Schuttbeseitigung.	260,000	m2		
Summe	1		Vorbereitende Maßnahmen		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

2**Doppelboden**

Für das gesamte Doppelbodensystem gelten folgende Eigenschaften:

Doppelbodensystem in nicht brennbarer Ausführung nach vorgegebenen / festgelegten Raster.
Das Rastermaß beträgt 600 x 600 mm.

Trägerplatten nachweislich baubiologisch geprüft und unbedenklich, bestehend aus faserverstärkten Calciumsulfatplatten, unterseitig mit verzinktem Stahlblech verklebt.
Umlaufend mit PVC- und halogenfreiem Kantenschutz gegen Stöße und zur Ableitung von elektrostatischen Aufladungen versehen, verklebt mit lösungsmittelfreiem EVA - Kleber.

Die Unterkonstruktion besteht aus einer verzinkten, höhenjustierbaren Schaltwartenkonstruktion, die mit einer lösemittelfreien Gewindeversiegelung fixiert wird.

Die Platten sind mit elektrisch leitenden Schalldämmauflageplättchen fixiert.

Die Stützen werden auf dem Rohboden mit einem lösemittelfreien EMICODE EC1plus (R) zertifizierten Klebstoff befestigt.
Konstruktionshöhe von Oberkante Rohboden bis Oberkante Doppelbodenbelag: 710 mm.

Es sind grundsätzlich alle Schnittkanten, auch bei eckigen oder runden Aussparungen nachzuversiegeln.

Technische Daten:

Plattendicke:	36 cm
Abmessung Trägerplatte:	600 x 600 mm
Rastermaß:	600 x 600 mm
Systemgewicht:	65 kg/m ²
Last- und Verschiebungsklasse:	LK 5 gemäß DIN EN 12825
Konformitätszertifikat ist nach Aufforderung durch den AG nach Vertragsbindung vorzulegen.	
Baustoffklasse Trägerplatte:	A1/A2 nach EN 13501
Baustoffklasse Unterkonstruktion:	A1 nach EN 13501
Trittschallverbesserungsmaß:	delta Lw,R = 18 dB
Erdableitwiderstand:	R2 nach DIN EN 1081 <= 10 ⁹ OHM

Die Rohbodenversiegelung ist im Bereich des Druckbodens an den Wänden bis OK Doppelbodenplatten hochzuführen.

Bitte beachten:

Die Position für den Doppelboden beinhaltet keinen Belag, da der Bodenbelag, der auf die Doppelbodenplatten zu applizieren ist, in einer separaten Position erfasst wird.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die Doppelbodenplatten werden mit einem Polvliesbodenbelag appliziert.

Aussagen zu technischen Spezifikationen sind durch Datenblätter oder Prüfzeugnisse zu belegen und dem AG nach Auftragsvergabe unaufgefordert vorzulegen.

Grundlage der Abrechnung ist die eingebaute Fläche. Sämtliche Verschnitte sind in die Positionen einzukalkulieren. Der Grundriss OG und die Schnittdarstellung der Schaltwarte liegen den Unterlagen bei.

Das Doppelbodenraster wird vor Einbau der Installationen bauseits eingemessen, so dass die Leitungen möglichst nicht mit den Doppelbodenstützen kollidieren und keine Überbrückungen erforderlich werden.

Hierzu sollen 3 Querachsen und 1 Längsachse angezeichnet werden.

Alle weiteren Achsen, die für den Einbau des Doppelbodens erforderlich sind, sind vom Auftragnehmer einzumessen.

2.010**Doppelboden DIN EN 12825**

Doppelboden DIN EN 12825
Rastermaß L/B 600/600 mm
Gesamtbauhöhe OKFF 710 mm
(TA lichte Höhe 630 mm)

Elementklasse 5 (Bruchlast ≥ 10 kN)
DIN EN 12825, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, aus dem Hohlraum zum Schutz des darüberliegenden Raumes, Bodenplatten, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nicht brennbar)
Unterkonstruktion als Schaltwartenkonstruktion C-Profil 40x40x2 mm verschraubt in Längs- und Querrichtung, aus verzinktem Stahl, auf Beton kleben, Oberbelag aus textilem Belag, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung
(Der zu applizierende Polvliesbodenbelag wird in einer separaten Position abgerechnet.)

Angebotenes Fabrikat:

Hersteller : _____

Produkt : _____

260,000 m2 _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2.020	<p>Einlegen eines Wandanschlussbandes Einlegen eines Wandanschlussbandes Baustoffklasse B1, flammgeschützt Einlegen auch bei aufgehenden Bauteilen</p>	90,000	m	_____	_____
2.030	<p>Abschottung im Bodenhohlraum, aus Kalziumsulfat Abschottung im Bodenhohlraum, aus Kalziumsulfat Baustoffklasse A1/2, Bodenhöhe 710 mm</p>	2,500	m	_____	_____
2.040	<p>Anarbeiten der Systemplatten an Wände Anarbeiten der Systemplatten an aufgehende gerade Trockenbauständerwände, Massivwände, Türschwellen etc. einschl. aller hierfür erforderlichen Arbeiten. Es ergeben sich unterschiedliche Abmessungen / Reststücke einschl. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß statischer Anforderung.</p> <p>Versiegeln / Nachbehandeln angeschnittener Elemente mit einer lösemittelfreien Dispersionsversiegelung</p>	90,000	m	_____	_____
2.050	<p>Aussparung für Doppelboden 3000 x 350 Aussparung für Doppelboden inkl. erforderlicher Auswechselungen für Unterflurkonvektoren herstellen. Die Montage der Unterflurkonvektoren erfolgt bauseits durch des Gewerk HLS.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite in mm 3000 x 350</p>	5,000	St	_____	_____
2.060	<p>Aussparung für Doppelboden 2000 x 350 Aussparung für Doppelboden inkl. erforderlicher Auswechselungen für Unterflurkonvektoren herstellen. Die Montage der Unterflurkonvektoren erfolgt bauseits durch des Gewerk HLS.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite in mm 2000 x 350</p>	2,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2.070	<p>Aussparung für Doppelboden 1400 x 350</p> <p>Aussparung für Doppelboden inkl. erforderlicher Auswechslungen für Unterflurkonvektoren herstellen. Die Montage der Unterflurkonvektoren erfolgt bauseits durch des Gewerk HLS.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite in mm 1400 x 350</p>	1,000	St	_____	_____
2.080	<p>Schutzabdeckung 3000 x 350</p> <p>Nach Herstellen der runden/eckigen Aussparungen mit unterschiedlichen Abmessungen sind diese mit einer flächenbündigen Schutzabdeckung zur Vermeidung von Schmutz und Unfallgefahr zu versehen. Einschl. Ausbau und Entsorgung vor Einbau der bauseitigen Einbauteile.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite in mm 3000 x 350</p>	5,000	St	_____	_____
2.090	<p>Schutzabdeckung 2000 x 350</p> <p>Nach Herstellen der runden/eckigen Aussparungen mit unterschiedlichen Abmessungen sind diese mit einer flächenbündigen Schutzabdeckung zur Vermeidung von Schmutz und Unfallgefahr zu versehen. Einschl. Ausbau und Entsorgung vor Einbau der bauseitigen Einbauteile.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite in mm 2000 x 350</p>	2,000	St	_____	_____
2.100	<p>Schutzabdeckung 1400 x 350</p> <p>Nach Herstellen der runden/eckigen Aussparungen mit unterschiedlichen Abmessungen sind diese mit einer flächenbündigen Schutzabdeckung zur Vermeidung von Schmutz und Unfallgefahr zu versehen. Einschl. Ausbau und Entsorgung vor Einbau der bauseitigen Einbauteile.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite in mm 1400 x 350</p>	1,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2.110	Überbrückungsträger zur Überbrückung einer entfallenden Stütze Überbrückungsträger zur Überbrückung von einer entfallenden Stütze	10,000	St		
Summe	2		Doppelboden		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
3	Applikation Bodenbelag				
3.010	<p>Lieferung und Applikation Bodenbelag auf Doppelboden</p> <p>Lieferung und Applikation eines textilen Bodenbelages auf dem Doppelboden. Textiler Polvliesbodenbelag DIN EN 1307, Typ 3 (Bodenbelag mit Nuttschicht aus Faserkugeln), Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung), Komfortbereich Klasse LC2, gut, antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 10140-3 20 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 BFL-s1, Pol-Rohdichte 0,26 g/cm³ Gesamtdicke 5,7 mm, Rückseitenausrüstung latexiert ohne Schwerrücken aus PVC oder Bitumen, Nuttschicht bindemittelfrei und ohne Fluorcarbonverbindung, vermischt 60% Polyamid / 40% Polypropylen, auf Untergrund aus Doppelbodenelement, Fugen der Platten passend zu den Fugen des Doppelbodens, Oberseite in Kugelgarn-Technik: mittlerer Fasertiter, rapportlos und richtungsfrei, mittlere Kugelstruktur, vollflächig kleben Plattenmaß 600x600 mm</p> <p>Farbe: nach Wahl des AG</p> <p>Sämtliche Zuschnittleistungen, die für das Applizieren erforderlich sind, sind in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>Hersteller : _____</p> <p>Produkt : _____</p>	260,000	m2	_____	_____
3.020	<p>Aussparung herstellen in Bodenbelag aus Polvlies</p> <p>Aussparung herstellen in Bodenbelag aus Polvlies Einzelgröße über 200 bis 300 cm²</p>	5,000	St	_____	_____
3.030	<p>Bekleben von Abdeckungen mit Bodenbelag aus Polvlies</p> <p>Bekleben der bauseitig gelieferten und eingebauten Unterflur-Gerätedose, mit viereckigem Klappdeckel mit Teppichschutzrahmen Klappdeckel mit Stahlblecheinlage Gesamtabmessungen: 260 x 260 mm Material wie Belag auf Doppelboden Breite über 20 bis 30 cm Länge über 20 bis 30 cm</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.030) ...</i>				
		10,000	St		
3.040	<p>Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung aus einem Aluminium-Polyure</p> <p>Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung aus einem Aluminium-Polyurethan beschichteten Karton zum Schutz der Doppelbodenplatte mit Teppichbelag</p> <p>Die Stöße sind mit Klebeband zu fixieren.</p> <p>Zu Installationszwecken an der Doppelbodenplatte muss die Abdeckung punktuell geöffnet werden können ohne den Schutz der Platten zu vernachlässigen.</p> <p>Die Demontage und Entsorgung zu einem späteren Zeitpunkt sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p>	260,000	m2		
3.050	<p>Hebewerkzeug zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten</p> <p>Hebewerkzeug zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten bei Nachinstallationsarbeiten, nur Lieferung.</p>	1,000	St		
3.060	<p>Krallenhebebox liefern und der Bauleitung übergeben</p> <p>Krallenhebebox liefern und der Bauleitung übergeben</p>	1,000	St		
Summe	3		Applikation Bodenbelag		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

4 Zubehör und Anschlüsse

Holzsockelleisten in Räumen mit textilem Bodenbelag

Sockelleiste Querschnitt BxH 12x60 mm, rechteckig, Oberkante leicht gefast, aus Hartholz

Oberfläche:
farbig, deckend, glatt lackiert, Farbton aus der Farbpalette des Herstellers nach Angabe des AG beschichtet.

Innen- und Außenecken sind sauber auf Gehrung auszuführen, im übrigen Bereich orthogonaler Schnitt. Bei sichtbaren Schnittkanten sind diese nachzulackieren.

Die Stöße sind dicht auszuführen.

Angebotenes Fabrikat:

Hersteller : _____

Produkt : _____

4.010**Sockelleiste**

Sockelleiste liefern und montieren.

Querschnitt B/H 12/60 mm

Länge über 200 bis 250 cm, rechteckig, Oberkante gefast aus Hartholz

Oberfläche lackiert

Farbton nach Wahl des AG

90,000 m _____

4.020**Durch Gehrungsschnitt hergestellte Ecke für Sockelleiste**

Durch Gehrungsschnitt hergestellte Ecke für Sockelleiste

Sockelleiste aus Holz, einteilig

Höhe über 55 bis 60 mm

20,000 St _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
4.030	Sichtbare Enden einschl. Oberflächenbehandlung Sichtbare Enden einschl. Oberflächenbehandlung für Sockelleiste fasen Sockelleiste aus Holz einteilig Höhe über 55 bis 60 mm	10,000	St	_____	_____
4.040	Vor Beginn der Arbeiten sind dem AG Muster Vor Beginn der Arbeiten sind dem AG Muster der angebotenen Holzsockelleisten vorzulegen und vom AG/Architekt freizugeben. Muster: Länge 50 cm, Abmessungen 12/60 mm Farben nach Angabe AG/Architekt	5,000	St	_____	_____
Summe	4		Zubehör und Anschlüsse		_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 14 - Stelzboden

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Los 14 - Stelzboden**

1	Vorbereitende Maßnahmen				_____
2	Doppelboden				_____
3	Applikation Bodenbelag				_____
4	Zubehör und Anschlüsse				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____