

[HG Fußbodensysteme GmbH, Im Gewerbegebiet 4a, 63871 Heinrichsthal]

An
HG Fußbodensysteme GmbH
Im Gewerbegebiet 4a
63871 Heinrichsthal

Datum
Ausschreibung-Nr. 5

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Projekt:

Gewerk: **Doppelboden Holzwerkstoff**

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Gewerk: 01 Doppelboden HG Typ 5 (Holzwerkstoff)					
01.1	Baustelleneinrichtung Baustelle einrichten einschl. Anfahrkosten für das Montagepersonal.	_____	Stk	_____	_____
01.2	Rohbodenreinigung Besenrein übergebene Rohbodenflächen mit Industriestaubsauger absaugen als Vorbereitung für die Rohbodenversiegelung /-anstrich.	_____	m ²	_____	_____
01.3	Gereinigte Rohbodenflächen 1K-Anstrich Gereinigte Rohbodenflächen mit einem lösemittelfreien, emissionsarmen 1K- Anstrich zur Staubbinding versehen. Die Verträglichkeit mit dem Stützenklebstoff ist sichergestellt. Die Ausführung ist für offene Luftführung geeignet. Material: Kleiberit 473.0 Rohbodenkonzentrat, Kunstharz- Dispersion, 1-komponentig.	_____	m ²	_____	_____
01.4	Gereinigte Rohbodenflächen mit einem lösemittelfreien 2K-Anstrich zur Staubbinding versehen. Der Anstrich erfüllt Anforderungen nach EC 1. Die Verträglichkeit mit dem Stützenklebstoff ist sichergestellt. Die Ausführung ist für offene Luftführung geeignet. Material: MERO-2K Versiegelung auf Epoxidharzbasis, 2- komponentig.	_____	m ²	_____	Alternativ.

Übertrag: € _____

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis Seite: 2 von 8

Übertrag: € _____

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
01.5	Einmessen des Doppelbodenrasters vor Ausführung der Installationsarbeiten und dauerhaft mit Markierungsspray am Rohboden im Großraster 3 x 3 m anzeichnen; einschl. separater Anreise für eine Montagekolonne.	_____	m ²	_____	_____
01.6	<p>HG - Doppelbodensystem: Typ 5</p> <p>Liefern und Montieren eines Doppelbodensystems. Die Bodenplatten bestehen aus hochverdichtetem Holzwerkstoff, Emissionsklasse E1, mit umlaufendem Kantenschutz und sind unterseitig beschichtet.</p> <p>Die Unterkonstruktion besteht aus höhenverstellbaren korrosionsgeschützten Stahlstützen. Die Stützen werden kraftschlüssig am Rohboden verklebt. Eine elektrisch leitende Schalldämmauflage fixiert die Bodenplatte auf dem Stützenkopf. Belag: Bauhöhe: OKFmm</p> <p>Bodenplattenstärke: 38,5 mm Rastermaß: 600 x 600 mm Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: B - s2,d0 schwerentflammbar Feuerwiderstandsklasse: F30 Standicherheit möglich</p> <p>Punktlast nach DIN EN 12825: N Bruchlast nach DIN EN 12825: >= N</p> <p>Konformitätszertifikat gemäß DIN EN 12825 und Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825 Ein Konformitätszertifikat - durch eine qualifizierte und vom Bundesverband Systemböden e. V. anerkannte Zertifizierungsstelle - ist vorzulegen.</p> <p>Technische Daten gemäß Produktdatenblätter</p> <p>System: HG Typ 5</p>	_____	m ²	_____	_____
01.7	Mehrpreis für F30 Mehrpreis zu Pos. für Ausführung in Feuerwiderstandsklasse F30 in notwendigen Fluren / Fluchtwegen nach				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € _____

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis

Seite: 3 von 8

Übertrag: €

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	LBO gemäß Musterrichtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden, Muster-Systembödenrichtlinie (MSysBöR) - Fassung Sept. 2005 -	_____	m ²	_____	_____
01.8	Ausgleich Rohbodentoleranz Zulage für erschwerte Montage in Bereichen mit unebenem Rohboden außerhalb der Toleranzen der DIN 18 202 Ebenheit Tabelle 3, Zeile 2 und Neigung Tabelle 2, Zeile 1, einschließlich Vorhalten von Stützen unterschiedlicher Nennhöhe.	_____	m ²	_____	_____
01.9	Rasterstäbe Lieferung und Montage von eingeklinkten Rasterstäben 8/30 mm zur Erhöhung der Seitenstabilität. Ausführung bei Doppelböden mit einer Aufbauhöhe ab 500 mm empfohlen.	_____	m ²	_____	_____
01.10	Dehnfuge Zulage für die Lieferung und den Einbau von oberflächenbündigen Baudehnfugen im Doppelboden. Fabrikat Kugel X	_____	m	_____	_____
01.11	Wandanschluss gerade Zulage für das Anarbeiten des Doppelbodens an aufgehenden Bauteilen bei geraden Anschnitten sowie das Einlegen eines Wandanschlussbandes. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.	_____	m	_____	_____
01.12	Wandanschluss schräg/rund Zulage für das Anarbeiten des Doppelbodens an aufgehenden Bauteilen bei runden/schrägen Anschnitten sowie das Einlegen eines Wandanschlussbandes. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.	_____	m	_____	_____
01.13	Einlegen eines Wandanschlussbandes Liefen und Einlegen ein Wandanschlussbandes.	_____	m	_____	_____
01.14	Stützen/Pfeiler Zulage für das Anarbeiten des Doppelbodens an Pfeiler und Stützensvorlagen sowie das Einlegen eines Wandanschlussbandes. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.	_____	Stk	_____	_____
01.15	Überbrückung bis 600 mm Überbrückungsträger aus verzinkten Stahlprofilen für Bereiche, in denen ein Aufstellen von Stützen nicht				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: €

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis Seite: 4 von 8

Übertrag: € _____

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	möglich ist. Die Laststufe entspricht dem gewählten Doppelbodentyp. Spannweite: bis 600 mm	_____	Stk	_____	_____
01.16	Überbrückung bis 1200 mm Überbrückungsträger aus verzinkten Stahlprofilen für Bereiche, in denen ein Aufstellen von Stützen nicht möglich ist. Die Laststufe entspricht dem gewählten Doppelbodentyp. Spannweite: bis 1200 mm	_____	Stk	_____	_____
01.17	Luftabschottung Liefern und Montieren einer Abschottung zur Luftführung unter dem Doppel-/Hohlboden. Die 19 mm starken, beidseitig beschichteten Holzwerkstoffplatten sind an den Stößen versiegelt. Zur Abdichtung der Anschlussfugen ist ein Dichtband eingearbeitet. Bauhöhe: mm	_____	m	_____	_____
01.18	Brandabschottung F90 (Leichtbausteine) Liefern und Montieren einer F90-Brandabschottung. Die eingesetzten Gasbetonsteine (Stärke 115 mm) werden mit Spezialkleber verbunden. Der Übergang zum Doppel-/ Hohlboden wird mit Mineralwolle abgedichtet. Bauhöhe: mm	_____	m	_____	_____
01.19	Schallabschottung Liefern und Montieren einer Schallabschottung. Die eingesetzten Mineralwollpakete (Baustoffklasse A1) in 300 mm Breite, werden durch das Eigengewicht der Doppelbodenplatten/ des Hohlbodens zusätzlich verdichtet. Dadurch wird die Schalldichtheit optimiert. Bauhöhe: mm	_____	m	_____	_____
01.20	Zulagepreis für Einpacken der Mineralwollpakete Zulagepreis für Einpacken der Mineralwollpakete in Folie.	_____	m	_____	_____
01.21	Frontabschottung Liefern und Montieren einer Frontabschottung zum senkrechten Abschluss eines frei endenden Doppel-/Hohlbodens. Zum Einsatz kommen 19 mm starke beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatten. Durch Abspannungen wird eine schubstabile Ausführung hergestellt. Ein Treppenkantenprofil gewährleistet eine trittsichere Kantenausbildung. Bauhöhe: mm	_____	m	_____	_____

Übertrag: € _____

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis Seite: 5 von 8

Übertrag: € _____

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
01.22	Zulage zur Frontabschottung mit Oberbelag Zulage zur Frontabschottung für Ausführung mit Oberbelag wie Doppelboden.	_____	m	_____	_____
01.23	Plattenausschnitt eckig, werkseitig Zulage zur Position für die Herstellung eines eckigen Plattenausschnittes im Werk.	_____	Stk	_____	_____
01.24	Plattenausschnitt, bauseitig Zulage zur Position für die Herstellung von Ausschnitten auf der Baustelle.	_____	Stk	_____	_____
01.25	Krantz-Drallauslässe DN 150 Liefern und Montieren von Krantz-Drallauslässen DN 150, Ø = 150 mm, Luftdurchsatz Platte/m³/h: Standardfarbe grau. Das Herstellen der Öffnungen ist in einer gesonderten Position erfasst.	_____	Stk	_____	_____
01.26	Schmutzfangkorb Mengenregulierung Zulage für die Lieferung und Montage von Schmutzfangkörben mit Mengenregulierung für Drallauslässe der Pos	_____	Stk	_____	_____
01.27	Lüftungsplatte HG Typ LPL 16 Zulage zum Doppelboden für die Lieferung und Montage von leitfähig pulverbeschichteten HG- Lochplatten Typ LPL 16 aus Stahl mit gelochtem Deckblech und Belag wie Hauptposition. Freier Querschnitt ca. 16 %. Luftdurchsatz: ca. 800 m³ pro Platte und Stunde bei einem Druckverlust von 10 Pa. Stufenlose Mengenregulierung nach separater Position.	_____	Stk	_____	_____
01.28	Lüftungsplatte HG Typ 32 Zulage zum Doppelboden für die Lieferung und Montage von leitfähig pulverbeschichteten HG- Lochplatten Typ LPL 32 aus Stahl mit gelochtem Deckblech und Belag wie Hauptposition. Freier Querschnitt 30-32 %. Luftdurchsatz: ca. 1400 m³ pro Platte und Stunde bei einem Druckverlust von 10 Pa. Stufenlose Mengenregulierung nach separater Position.	_____	Stk	_____	_____
01.29	Mengenregulierung Lüftungsplatten Zulage zu Lochplatten für unterseitige Mengenregulierung. Die Einjustierung erfolgt bei verlegter Bodenplatte von oben und				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € _____

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis Seite: 6 von 8

Übertrag: € _____

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	umfasst einen stufenlosen Einstellbereich von 0 bis 32%.	_____	Stk	_____	_____
01.30	Tufting, Velour, meliert Textiler Bodenbelag als melierter Tufting-Velour liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatte verkleben. Typ:				
	Technische Daten gemäß Produktdatenblatt des Belagsherstellers.	_____	m ²	_____	_____
01.31	Nadelfilz Textiler Bodenbelag als Nadelfilzqualität liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatte verkleben. Typ:.....				
	Technische Daten gemäß beiliegendem Produktdatenblatt.	_____	m ²	_____	_____
01.32	PVC ELAST Homogener PVC-Spezialbelag, richtungsorientiert marmoriert, liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten verkleben. Typ: ELAST, Farbe grau Dicke: 2,0 mm Ableitwiderstand: 10 hoch 9 Ohm				
	Technische Daten gemäß beiliegendem Produktdatenblatt.	_____	m ²	_____	_____
01.33	Linoleum Gerflor Marmorette LCH, 2,5 mm Linoleumbelag liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten verkleben. Typ: Gerflor marmorette LCH Dicke: 2,5 mm Ableitwiderstand: 10 hoch 9 Ohm				
	Technische Daten gemäß Produktdatenblatt des Belagsherstellers.	_____	m ²	_____	_____
01.34	Kautschuk NORA Noraplan Stone ed Synthese-Kautschukbelag liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten verkleben.				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € _____

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis

Seite: 7 von 8

Übertrag: €

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	Typ: NORA Noraplan Stone ed Dicke: 2,0 mm Ableitwiderstand: ca. 10 hoch 7 - 9x10 hoch 8 Ohm				
	Technische Daten gemäß Produktdatenblatt des Belagsherstellers.	_____	m ²	_____	_____
01.35	Belagseinsatz für Gerätedeckel einkleben Zulage für das Einkleben der Belagseinsätze in die Gerätedeckel	_____	Stk	_____	_____
01.36	Teppich, gekettelt Liefern und Montieren von gekettelten Teppichsockelleisten. Höhe: 60 mm	_____	m	_____	_____
01.37	Trägerleiste mit Teppicheinsatz Liefern und Montieren von Teppichträgerleisten mit eingeklebtem Teppichstreifen. Höhe: 60 mm	_____	m	_____	_____
01.38	Hartkern-Sockelleisten Liefern und Montieren von Hartkern- Sockelleisten. Höhe: 60 mm	_____	m	_____	_____
01.39	Kautschuk-Sockelleistenn Liefern und Montieren von Kautschuk- Sockelleisten. Fabrikat: Nora, S 1023 U, Höhe 60 mm	_____	m	_____	_____
01.40	Massivholz Liefern und Montieren von Massivholz- Sockelleisten, Oberfläche schutzlackiert. Sockelabmessung: Holzart:	_____	m	_____	_____
01.41	PE-Kartonage ohne Demontage Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung für Doppelböden mit elastischen Belägen. Material: PE- beschichtete Kartonage; Bahnenbreite ca. 1,50 m mit Stoßabklebung. Demontage und Entsorgung bauseits.	_____	m ²	_____	_____
01.42	Hartfaser ohne Demontage Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung für Doppelböden mit textilen- und elastischen Belägen. Material: Hartfaserplatten, ca. 1250x2030x3 mm, mit Stoßabklebung. Demontage und Entsorgung bauseits.	_____	m ²	_____	_____
01.43	Gravur Plattenkennzeichnung mit vorgegebener Gravur, d = 70 mm. Gravur nach Vorgabe, 3 Zeichen. Lagesichere Ankettung der Bodenplatte.	_____	Stk	_____	_____

Übertrag: €

Doppelboden Holzwerkstoff Nr: 5

Musterleistungsverzeichnis Seite: 8 von 8

Übertrag: € _____

<i>Pos-Nr</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>E-Preis</i>	<i>G-Preis</i>
01.44	Reserveplatten mit Belag Reserveplatten mit Belag liefern.	_____	Stk	_____	_____
01.45	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden für Arbeiten, die auf Anordnung der Bauleitung durchgeführt werden.	_____	h	_____	_____
01.46	Saugheber mit 2 Näpfen Saugheber mit 2 Näpfen zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten mit elastischen Belägen oder Hartbelägen liefern.	_____	Stk	_____	_____
01.47	Krallenheber Krallenheber zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten mit textilen Belägen liefern.	_____	Stk	_____	_____

Gewerksumme: 01 _____

Nettosumme € _____

MwSt. 19,00 % von _____ € _____

Bruttosumme € _____