

LEISTUNGSVERZEICHNIS

über liefern und verlegen eines flächenelastischen Sportbodens nach DIN V 18032-2, April 2001

**HARO SPORTBODEN MODELL
STOCKHOLM 10 F**

Bauvorhaben:

Musterschule

in Musterstadt

Bauherr:

**Gemeinde Muster
Muster-Str.
12345 Musterhausen
Tel.:
Fax:
E-Mail:**

Planung:

**Arch.-Büro Muster
Herr/Frau Mustermann
Muster-Str.
12345 Musterhausen
Tel.:
Fax:
E-Mail:**

Ausführung:

**nach Vereinbarung
(4 Wochen Vorlaufzeit ab Auftragserteilung)**

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG - HARO Sports Flooring
Rohrdorfer Str. 133, 83071 Stephanskirchen Telefon +49 8031 700-240 Telefax +49 8031 700-249
E-mail: haro-sports@hamberger.com - Internet: www.haro-sports.de

LEISTUNGSVERZEICHNIS

über liefern und verlegen eines flächenelastischen Sportbodens nach EN 14904, DIN V 18032-2, April 2001 und Gütenachweis nach RAL-GZ 942 oder gleichwertig. Entsprechend der EN 14904 müssen die Produkte eigenüberwacht sein. Der Bieter muss die Eigenüberwachung mit dem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 nachweisen. Das Produkt muss CE gekennzeichnet sein. Weiterhin erfüllt das Sportbodensystem die Brandschutzanforderung C_fs1.

Der Sportboden muss nach der Nutzungsart gewählt werden.

Vorgesehene Nutzungsart: Sport- und Mehrzwecknutzung

Der Nachweis über die Erfüllung der Anforderung nach DIN V 18032-2, April 2001 muss durch ein Prüfzeugnis eines qualifizierten, neutralen Prüfinstitutes und der Gütesicherung nach RAL-GZ 942 geführt werden. Der Bieter versichert ausdrücklich, dass der angebotene Sportboden voll und ganz den Prüfzeugnissen entspricht.

Allgemeine Angebots-, Prüfungs- und Vergabegrundlagen

Das Leistungsverzeichnis muss in den einzelnen Positionen vollständig ausgefüllt werden. Unvollständig bzw. teilweise ausgefüllte Leistungsverzeichnisse werden nicht gewertet. Der Auftraggeber behält sich vor, den Zuschlag nicht auf das kostengünstigste (mindestfordernde), sondern auf das technisch/wirtschaftlich annehmbarste Angebot (vgl. VOB Teil A, § 25,3 (3)) zu erteilen.

Referenzen:

Dem Angebot sind Nachweise über ausgeführte Objekte beizufügen, die der vorliegenden ausgeschriebenen Größenordnung und Ausführung entsprechen. Als Referenzen dürfen nur Objekte benannt werden, die auf den Namen des Bieters und dessen Rechnung ausgeführt wurden.

Dem Angebot sind beizufügen:

Prüfzeugnis nach DIN V 18032-2, April 2001 und EN 14904
Gütenachweis
verbindliche Systemskizzen mit genauen Maßangaben
Referenzliste

Für die Reinigung und Pflege des zur Ausführung kommenden Oberbelages ist nach DIN V 18032-2, April 2001, Seite 28 Punkt 7 eine verbindliche Reinigungs- und Pflegeanleitung dem Bauherrn rechtzeitig auszuhändigen.

Wichtiger Hinweis :

Das Klima muss während und nach der Montage des Sportbodens, um die Funktion, Gebrauchseigenschaften und Haltbarkeit auf Dauer zu gewährleisten, ca. 18° Celsius und 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit betragen. Die genannten Klimabedingungen sind als Verlegevoraussetzung bauseits zu schaffen und sind in dem Angebot kalkulatorisch nicht enthalten.

Einbau mit einer Fußbodenheizung:

Die Fußbodenheizung muss ab Beginn der Sportbodenmontage in Betrieb sein. Es ist notwendig dass der Heizungshersteller vor Einbau der Fußbodenheizung in den Sportboden eine Freistellungserklärung abgibt, die insbesondere aussagt dass durch den Einbau der Heizung weder die Funktion noch die Haltbarkeit des Sportbodens auf Dauer Schaden nehmen.

Wir weisen darauf hin dass HARO Sports eine Fachfirma für Sportböden ist, jedoch nicht für Abdichtung und Wärmedämmung. Daher ist unser Angebot als Vorschlag zu werten; es ersetzt nicht die fachliche Planung dieses Gewerks bzw. stellt nicht die Übernahme des Planungsrisikos dar!

Bemerkung zur Versiegelung Sportparkett:

Für die Versiegelung ist ein Nachweis zu führen, dass die lösemittelhaltige Ausschüttung im eingebauten Zustand in Nutzung 1.000 Nanogramm nicht überschreitet. Datenblätter über eventuelle Ausdünstungen der Versiegelung sind dem Angebot beizufügen. Eine vor-Ort Versiegelung der Fläche ist ausgeschlossen! Das "CE-Zeichen" und die Konformitätserklärung ist in Verbindung mit dem Sportparkett, bestehend aus Brandschutzprüfung und Emissionsprüfung (Formaldehydklassifizierung) nachzuweisen und dem Angebot beizufügen!

POS	Langtext	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
1	Erstellen eines Nivelliernetzes der Rohbetondecke im Raster von 3 x 3 m. Das Messprotokoll ist zu übergeben.		psch		0,00
2	Liefern und verlegen einer Feuchtigkeitsisolierung aus Bitumenschweißbahn. Lose verlegt, an den Stößen 10 % überlappt und heiß verschweißt, wannenartig bis OK Sportboden hochgezogen. Fabrikat: G200 S4 Dicke: 4,0 mm		m2		0,00
3	Liefern einer Wärmedämmung aus Mineralwolle und Verlegung zwischen der Modul-Einheit HARO Elastikträger Dicke: mm WLG 035		m2		0,00
4	<u>Alternative</u> Liefern und verlegen einer Wärmedämmung aus Mineralwolle, vollflächig auf dem Unterboden ausgelegt. Die Klötze werden ausgespart. Dicke: mm WLG 035		m2		EP
5	Liefern und verlegen eines flächenelastischen Sportbodens nach EN 14904, DIN V 18032-2, April 2001 und Gütenachweis nach RAL-GZ 942 oder gleichwertig. Entsprechend der EN 14904 müssen die Produkte eigenüberwacht sein. Der Bieter muss die Eigenüberwachung mit dem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 nachweisen. Das Produkt muss CE gekennzeichnet sein. Weiterhin erfüllt das Sportbodensystem die Brandschutzanforderung C _f s1. Fabrikat: STOCKHOLM 10 F oder glw. Hersteller: HARO-Sports <u>Aufbau und Konstruktion:</u> * 27 mm HARO Elastikträger-Modul bestehend aus: - Federbrettlage aus unbehandeltem Fichtenholz nach DIN 68365 Güteklasse II / III, ca. 17 mm dick - Stützlager aus Verbundschaum ca. 10 mm dick * 17 mm Blindboden- Modul aus unbehandeltem Fichtenholz, wie vor. Die Blindboden-Module werden über den Kreuzungspunkten zum Elastikträgermodul 12 mm tief eingesägt * 0,03 mm dicke PE- Folie		m2		0,00

POS	Langtext	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
	<p>* 12,6 mm dickes HARO Sportparkett-Element nach DIN EN 13489 mit einer Massivholzaufgabe ca. 3,6 mm, werkseitig PERMADUR-versiegelt, mit gültiger CE-Konformitätserklärung gem. EN 14041 mind. Brandklasse C_{FS1}</p> <p>Als Verbindungselemente kommen sowohl Spezial-Nägeln (Blindboden-Modul auf HARO-Elastikträgermodul) als auch Spezial-Klammern (HARO-Sportparkett auf Blindbodenmodul) zum Einsatz. Konstruktionshöhe: 56,6 mm Der Ausgleich von Unebenheiten bis 70 mm Gesamthöhe ist im Preis enthalten. Die Holzklötze sind miteinander zu verbinden; der unterste Klotz muss auf dem Untergrund verklebt werden.</p> <p>Holzart Eiche Standard</p>				
6	Leistung wie zuvor beschrieben jedoch als starre Ausführung in den Geräteräumen		m2		0,00
7	Liefern und einbauen von Unterlagsklötzen zur Erhöhung der gesamten Konstruktion auf d= ... mm		m2		0,00
8	Liefern und einbauen von Sicherheitsrahmen mit Deckel über den Geräteröhren, mit Spezial-Verriegelung und umlaufender Dichtung. Der Rahmen muss bündig in das HARO-Sportparkett eingebaut werden. Der Deckel wird mit Holzfurnier beklebt. Enthaltene Nebenleistungen: Abdichten der Geräteröhren zur Feuchtigkeitsisolierung hin und einlegen einer Folie 0,5 mm (Format: 500 x 500 mm) dick um die Hülse		St		0,00
	<p>Fabrikat: HARO Sicherheitsrahmen mit Deckel oder glw. Abmessung: Ø 120 mm</p>				
9	Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Abmessung: Ø 170 mm		St		0,00
10	Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Abmessung: Ø 220 mm		St		0,00
11	Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch mit Einschubteil für Versenkreck Abmessung: 340 x 340 mm		St		0,00
12	Liefern eines Saughebers mit Klappbügelgriff zum Abheben der Gerätedeckel		St		0,00

POS	Langtext	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
13	Liefern und montieren der HARO Sicherheits-Sockelleiste, mit Entlüftung und integrierter Abdichtung gegen Putzwasser (geschlitzte Ausführung) Abmessung: ca. 70 x 30 mm Holzart: Eiche, versiegelt		m		0,00
14	<u>Alternative</u> Liefern und montieren der HARO-Standardleiste, liegend mit Wandabstand auf dem Sportboden befestigt. Abmessung: ca. 60 x 16 mm Holzart: Eiche, versiegelt		m		EP
15	Liefern und montieren von Dehnungsfugen-Profilen, bestehend aus Metallschenkeln und mittiger, elastischer Einlage. Profilbreite: ca. 95 mm Fabrikat: FN 20/12 oder glw. Hersteller: MIGUA		m		0,00
16	Liefern und montieren von Dehnungsfugen-Profilen, bestehend aus Metallschenkel und elastischer Abschlusseinlage. Profilbreite: ca. 55 mm Fabrikat: FN 20 oder glw. Hersteller: MIGUA		m		0,00
17	Spielfeldmarkierungen einmessen und mit PUR-Farbe fachgerecht aufzeichnen in Breiten von 20 - 50 mm		m		0,00
18	Einpflegemaßnahme Parkett: 1 x sportbodenspezifische Reinigung zur Vorbereitung der Pflegemaßnahme (Voraussetzung: Oberbelag ist besenrein) 1 x Einpflege mit DIN 18032 II geprüfem Wischpflegemittel		m2		0,00
19	Regiestunden für unvorhergesehene Arbeiten auf Veranlassung der Bauleitung gegen Nachweis: Facharbeiter		h		EP
20	Regiestunden für unvorhergesehene Arbeiten auf Veranlassung der Bauleitung gegen Nachweis: Helfer		h		EP

POS	Langtext	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
	Netto - Angebotssumme				0,00
	+ 19 % Mehrwertsteuer				0,00
	Brutto - Angebotssumme				0,00

Rosenheim, den 20.10.2016

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG

i.V.
Harald Jung

i.A.
Maximilian Eiler