

LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**HARO SPORTBODEN MODELL
HELSINKI ECO TOP 2 Fitness**

Bauvorhaben:

Musterschule

in Musterstadt

Bauherr:

Gemeinde Muster

Muster-Str.

12345 Musterhausen

Tel.

Fax

email

Planung:

Arch.-Büro Muster

Herr/Frau Mustermann

Muster-Str.

12345 Musterhausen

Tel.

Fax

email

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. Entsprechend der EN 14904 müssen die Produkte eigenüberwacht sein. Der Bieter muss die Eigenüberwachung des Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 nachweisen. Ebenso muss die EN 14904 mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für das gesamte Bodensystem nachgewiesen werden. Das Produkt muss CE gekennzeichnet sein. Weiterhin erfüllt das Sportbodensystem die Brandschutzanforderung C_{fl}s1.

Der Sportboden muss nach der Nutzungsart gewählt werden.

Vorgesehene Nutzungsart: Gymnastik, Fitness

Der Nachweis über die Erfüllung der Anforderung nach DIN V 18032-2, April 2001 muss durch ein Prüfzeugnis eines qualifizierten, neutralen Prüfinstitutes 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
verbindliche Systemskizzen mit genauen Maßangaben
Referenzliste
Allg. bauaufsichtliche Zulassung

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 mit dem Sportparkett, bestehend aus Brandschutzprüfung und Emissions- die Konformitätserklärung ist in Verbindung prüfung (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 und einbringen einer Trockenschüttung zum Ausgleich von Unebenheiten des Rohbodens Fabrikat: MEHABIT oder glw. Hersteller: MEHA Schütthöhe im Mittel: mm		m2		0,00
4	Liefern und verlegen einer Wärmedämmung aus Hartschaumplatten, vollflächig in der Unterkonstruktion verlegt. Fabrikat: EPS-035DEO/WAB ≥150 kPa Dicke: mm WLG 035		m2		0,00
5	Liefern und verlegen eines flächenelastischen Sportbodens nach DIN V 18032-2, April 2001. Fabrikat: HELSINKI ECO TOP 2 FITNESS oder glw. Hersteller: HARO-Sports <u>Aufbau und Konstruktion</u> * 8 mm dicke HARO-Elastikschiicht B2 entsprechend DIN 4102 * 22,5 mm HARO-Sportparkett Economy-Modul mit werkseitiger Lastverteilung, längs Lock Connect, stirnseitig Top Connect; Massivholzauflage 3,6 mm längs Lock Connect, stirnseitig Top Connect; Massivholzauflage 3,6 mm, werkseitig PERMADUR-versiegelt Konstruktionshöhe : ca. 32,5 mm Holzart Eiche Standard		m2		0,00
6	Leistung wie zuvor beschrieben jedoch als starre Ausführung in den Geräteraumen		m2		0,00
7	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

POS	Langtext	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
8	<u>Alternative</u> Liefen und montieren der HARO-Standardleiste, liegend mit Wandabstand auf dem Sportboden befestigt. Abmessung: ca. 60 x 16 mm Holzart: Eiche, versiegelt		m		EP
9	Liefen und montieren von Dehnungsfugen-Profilen, bestehend aus und mittiger, elastischer Einlage. Profilbreite: ca. 95 mm Fabrikat: FN 20/12 oder glw. Hersteller: MIGUA		m		0,00
10	Liefen 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
11	Spielfeldmarkierungen einmessen und mit PUR-Farbe fachgerecht aufzeichnen in Breiten von 20 - 50 mm		m		0,00
12	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
13	Regiestunden für unvorhergesehene Arbeiten auf Veranlassung der Bauleitung gegen Nachweis: Facharbeiter		h		EP
14	Regiestunden für unvorhergesehene Arbeiten auf Veranlassung der Bauleitung gegen Nachweis: Helfer		h		EP

<u>POS</u>	<u>Langtext</u>	<u>Menge</u>	<u>ME</u>	<u>EP in EUR</u>	<u>GP in EUR</u>
------------	-----------------	--------------	-----------	------------------	------------------

ZUSAMMENSTELLUNG

Netto - Angebotssumme					0,00
+ 19 % Mehrwertsteuer					0,00
					<hr/>
Brutto - Angebotssumme					0,00

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG

Unterschrift