
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

Projekt:

Auftraggeber:

Erstellt von:

Vergabeart:

Angebotseröffnung: **Datum:** **Uhrzeit:**

Ort:

Ende Zuschlagsfrist: **Datum:**

Ausführungsfrist: **Beginn:** **Ende:**

Bieter: _____ **Summe netto:** EUR

_____ **zzgl. 19 % MwSt:** EUR

_____ **Summe inkl. MwSt:** EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01		4
01.01	Sportbodenarbeiten	4
	Zusammenstellung (Ebene 2)	10
	Zusammenstellung	11

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Technische Vorbemerkungen

Flächenelastischer Sportboden für Sport- und Mehrzwecknutzung nach DIN V 18032-2:2001-04 und DIN 18200 mit Güteüberwachung nach RAL-GZ 942 oder gleichwertig

1.) **Vertragliche Grundlagen**

Die VOB in allen Teilen, das Leistungsverzeichnis, DIN 18336 - Abdichtungsarbeiten, DIN 18365 - Bodenbelagsarbeiten, DIN 18202 - Maßtoleranzen im Hochbau, sowie alle weiteren DIN-Normen, soweit sie auf die eingebauten Stoffe zutreffen.

Abweichend von den Bewerbungsbedingungen gilt bei Nebenangeboten folgendes:
Nebenangebote ohne Abgabe eines Hauptangebotes sind nicht zulässig.

2.) **Anforderungen an den Sportboden**

Es wird ein Sportboden vorgeschrieben, der der DIN V 18032-2: 2001-04 in vollem Umfang und der Beschreibung im Leistungsverzeichnis entspricht.

3.) **Prüfzeugnis**

Für den angebotenen Sportboden muss dem Angebot ein Prüfzeugnis eines anerkannten Prüfinstitut, z.B. FMPA Baden-Württemberg, IST oder gleichwertig beigelegt werden.
Das Prüfzeugnis muss auf den Namen des Bieters ausgestellt sein.

4.) **Güteüberwachung**

Die gemäß Ziffer 5.5 der DIN V 18032-2:2001-04 zwingend vorgeschriebene Güteüberwachung gemäß DIN 18200 ist zusammen mit dem Angebot durch das Gütezeichen RAL-GZ 942 oder gleichwertig nachzuweisen. Die Güteüberwachung muss auf den rechtsgültigen Namen des Anbieters ausgestellt sein.

5.) **Sonstiges**

Die Baustelle ist ungehindert mit dem LKW anzufahren. Baustrom ist an der Baustelle vorhanden und geht zu Lasten des Auftraggebers.
Für die Reinigung und Pflege des zur Ausführung kommenden Oberbelages sind dem Bauherrn/Auftraggeber eine Reinigungs- und Pflegeanleitung auszuhändigen.
In der Sporthalle sollen während und nach der Montage normale Klimabedingungen herrschen, relative Luftfeuchtigkeit zwischen 50 - max. 60% bei ca. 18-20 Grad C. Raumtemperatur.

Entsprechend VOB, Teil A, ist der niedrigste Angebotspreis allein nicht entscheidend, sondern das Preis- / Leistungsverhältnis. Angebote mit Sportbodensystemen, die den beschriebenen Anforderungen nicht entsprechen, werden bei der Wertung nicht berücksichtigt.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01				
01.01		Sportbodenarbeiten		
01.01.0010		Nivellierplan erstellen des Rohbodens mittels Nivelliergerät und Meßlatte im Raster von ca. 3,00 x 3,00 m		
	1,000	psch	.....	.....
01.01.0020		Rohboden säubern zur Aufnahme einer Bodenabdichtung		
	0,000	m²	.....	.....
01.01.0030		Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195, Teil 4 Feuchtigkeitssperre Flamingo-Super-AL mit Alu-Einlage, absolut dampfdicht, SD-Wert >1500 m, mit baufsichtlichem Prüfzeugnis der MPA Braunschweig, bitumenbeständig, liefern und verlegen, Überlappung im Stoßbereich mind. 200 mm mit Super-Anschluss-Streifen auf Kautschukklebe-Basis, Randbereich bis OK FFB hochziehen.		
	0,000	m²	.....	.....
01.01.0040		Abdichtung der Hülsen für Turn- und Spielpfosten als Zulage, einwandfreie Abdichtung mit Bitumenmasse		
	0,000	St	.....	.....
01.01.0050		Nivellierausgleich Zum Ausgleich von Unebenheiten liefern von bitumierter, wärmedämmender Trockenschüttung, fachgerecht planeben vom höchsten Punkt 20 mm ausgehend einbringen, Die Ausgleichschüttung bringt keine Bauhöhe.		
	0,000	m²	.....	.....
01.01.0060		Mehrhöhe Ausgleichschüttung Mehrhöhe von 5 mm zur vorgenannten Position.		
	0,000	m²	.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0065		Hartfaserplatten		
		Hartfaserplatten, ca. 3 mm stark. liefern und als Abdeckung auf die Ausgleichschüttung vollflächig verlegen.		
	0,000 m²		.....	.....
01.01.0070		Druckfeste Wärmedämmung		
		Wärmedämmplatten aus druckfesten Polystyrol EPS 035 DEO, nach DIN 13 163 mit einer Druckfestigkeit von mind. 150 kPa, liefern und fachgerecht verlegen, Stärke: mm		
	0,000 m²		.....	.....
01.01.0080		Druckfeste Wärmedämmung, Mehr-bzw. Minderstärke		
		wie vor Pos. 01.01.0070 von je 10 mm Mehr-/Minderstärke		
	0,000 m²		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0090 **Flächenelastischer Sportboden gemäß DIN 18032 T2 / 18200**

Flächenelastischer Sportboden mit elastischer Schicht, Modul mit im Raster angeordneten Elastikpads, **vollflächig belüftet**, liefern und verlegen
Richtqualität wie Wagner, Modell ES 20 MXB oder gleichwertig.

Aufbau:

Modul mit 15 mm werkseitig vorgefertigte Dämm-Feder-Elemente, zur Erzielung einer **vollflächigen durchgehenden und somit wirksamen Belüftung von mind. 85 %**, bestehend aus dauerelastischen Pads, die keine Feuchtigkeit aufnehmen sowie zur Stabilisierung und Durchbiegungsbegrenzung als Zwischenlager Regupol-Padelemente auf ölgetränkter wasserresistenten Hartfaserplatten dauerhaft verklebt.

Polyäthylenfolie, Typ 100

2 Lagen zu je 9 mm Baufurnier-Sperrholzplatten, (7-lagig, durchgehend Birke, keine Kombiplatte) gemäß DIN 68705 T3 / BFU 100, durch vollflächige Verklebung und zusätzliche Verklammerung dauerhaft verbunden.

Konstruktionshöhe: 33 mm

Folgende Angaben sind auszufüllen:

Angebotenes Modell:

großflächige durchgehende Belüftung: () nein () ja Bel.%

Prüfzeugnis-Nr.: vom

Überwachungsinstitut: Registernummer:.....

0,000 m²
----------------------------	-------	-------

01.01.0100 **Starre Konstruktion für Geräteräume/Tribünenbereich**

verstärkte Ausführung, Übergänge zur Halle sind ohne Unterbechung zu verlegen.

0,000 m²
----------------------------	-------	-------

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0110	Linoleum-Oberbelag gem DIN 18032			
	Linoleum 4 mm "Linodur", marmoriert, Bahnenbreite 200 cm. Brandverhalten EN 13501-1 liefern und mit geeignetem Dispersionsklebstoff gemäß Verlegevorschrift des Herstellers verkleben einschließlich verschweißen der Nähte mit einem farblich abgestimmten Schweißdraht.			
	Farbe nach aktueller Farbkarte des Herstellers und Wahl des AG.			
	Richtqualität: DLW "DD Linodur Sport" oder gleichwertig			
	0,000 m²		.....	.....
01.01.0120	Spielfeldmarkierungen			
	Aufbringen von Spielfeldern nach Angaben des Auftragsgeber und bauseitigen Spielfeldplan auf vorgenannten Oberbelag dauerhaft mittels PUR-Farbe nach Vorschriften der Sport- fachverbände. Breite der Markierungen 20 - 50 mm. Unterbrochene Linien werden übermessen und Linien unter einem Laufmeter werden als 1 m abgerechnet.			
	0,000 m		.....	.....
01.01.0130	Gerätehülsenabdeckungen			
	Ausparungen im Bereich der Bodenhülsen im Sportboden herstellen, Aluminium-Rahmen mit Z-Profil und Kunststoff- deckel liefern, fachgerecht oberflächenbündig einbauen sowie mit Oberbelag bekleben.			
	Durchmesser bis 270 mm			
	0,000 St		.....	.....
01.01.0140	Gerätehülsenabdeckung 3-teilig			
	Ausparungen im Bereich der Bodenhülsen im Sportboden herstellen, Aluminium-Rahmen mit Z-Profil und Kunststoff- deckel mit Einschubteil liefern, fachgerecht oberflächenbündig einbauen sowie mit Oberbelag bekleben.			
	Durchmesser bis 340 mm, 3-teilig			
	0,000 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0150	Bodenankerplatten			
	Bodenplättchen mit Mittelloch, ca. 14 mm, zur Befestigung von Sprossenwänden, Handballtoren etc. liefern und fachgerecht in den Oberbelag einarbeiten.			
	0,000	St	.....	.....
01.01.0160	Übergangschienen			
	Doppelkammerprofil für die Übergänge zu Nebenräumen liefern und fachgerecht montieren.			
	0,000	m	.....	.....
01.01.0170	Wandabschluss-Leisten			
	Hartholzfußleisten, natur versiegelt liefern und fachgerecht flachliegend mit 1 cm Wandabstand auf dem Boden verschrauben Material: Buche, 16 x 60 mm			
	0,000	m	.....	.....
01.01.0190	Erstpflge des Sportbodens			
	Erstpflge des Sportbodens unmittelbar nach Abschluss der Verlegearbeiten mit einem geeigneten Reinigungs- und Pflegemittel.			
	0,000	m²	.....	.....
01.01.0200	PUR-Versiegelung			
	Versiegelung des neu verlegten Sportbodens incl. Geräteräume mittels einer 2-K PUR-Versiegelung auf Wasserbasis zur Erzielung eines dauerhaften Gleitreibungswertes gemäß DIN 18032 T2 sowie zum Schutz des Oberbelages und der Spielfeldmarkierung			
	0,000	m²	.....	.....
01.01.0210	Kontrollprüfung			
	Kontrollprüfung und Abnahme des neu verlegten Sportbodens durch ein unabhängiges Prüfinstitut gemäß DIN 18032-2 sowie Aushändigung eines Prüfberichtes.			
	1,000	psch	.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0220	Stundenlöhne			
	Tagelohnstunden für einen Facharbeiter auf Nachweis und auf ausdrücklicher Anordnung der Bauleitung.			
	0,000 h		.....	.....
Summe 01.01	Sportbodenarbeiten			.....
Summe 01				.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Sportbodenarbeiten	.....
Summe 01		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Sportbodenarbeiten, Sandwichkonstruktion

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01

.....

Summe Zusammenstellung:

.....

Angebotssumme ohne Auf-/Abgebot:

.....

Auf-/Abschlag in %:

.....

Angebotssumme netto:

.....

zzgl. 19 % MwSt

.....

Angebotssumme inkl. MwSt:

.....