

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	EUR Preis	EUR G-Preis
--------	-------------	-------	---------	-----------	-------------

## Gewerk: 1. Flächenelastischer Sportboden

Aufbau ca. 35 mm  
 bauseits besteht nivellierter Estrich  
 nach DIN 18 202, Tabelle 3, Zeile 4

### Titel: 1. Baustelleneinrichtung

1.1.1	Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtung für die gemäß Leistungsbeschreibung auszuführenden Arbeiten.	1,000	Stck	_____	_____
				<i>Titelsumme 1. Baustelleneinrichtung:</i>	

### Titel: 2. Feuchtigkeitssperre / Wärmedämmung

1.2.1	Nivellierplan im Raster von 3 x 3 m auf 0.1 cm genau, mittels Nivelliergerät und Meßlatte erstellen.				
	Eine Ausfertigung ist an den AG zu übergeben.		PSCH		_____
1.2.2	Feuchtigkeitssperre Dicke: ca. 1 mm durch aufbringen einer Abdichtungsbahn aus Polymerbitumen mit Glasvlies- und Aluminiumeinlage auf Rohbetondecke gegen Bodenfeuchtigkeit nach DIN 18195-4, fachgerecht verlegt, sd-Wert =1500 m.				
	Längsnähte mit 10 cm Überlappung verkleben und Kopfstöße der Abdichtungsbahn mit Streifen aus Kaltklebebitumen schließen. An Wänden wannenartig bis OkFF hochgezogen.				
	Richtfabrikat: Knauf Katja o.glw.				
	Angebotenes Fabrikat: _____				
	Angebotener Typ: _____	405,000	qm	_____	_____
1.2.3	Abdichtung Bodenhülsen Anarbeiten der Feuchtigkeitsabdichtung an die Bodenhülsen mit Bitumenkitt, oder gleichwertig.				
	Angebotenes Fabrikat: _____	20,000	Stck	_____	_____
				<i>Titelsumme 2. Feuchtigkeitssperre / Wärmedämmung:</i>	

Übertrag: \_\_\_\_\_

Projekt: Duply 501 PRS HKL	Seite: 3
LV: systemelastischer Parkettboden	Datum: 02.01.2008

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	EUR Preis	EUR G-Preis
--------	-------------	-------	---------	--------------	----------------

Übertrag: \_\_\_\_\_

**Titel: 3. Flächenelastischer Sportboden**

1.3.1 Flächenelastischer Sportboden 27 mm bestehend aus elastischer Schicht und biegesteifer Lastverteilungsschicht, für Parkettoberbelag  
Gefordert wird ein Prüfzeugnis für Verlegung auf Estrich.

**\*Lastverteilerplatte\***  
Lastverteilerplatte zweilagig mit geeignetem Spezialklebstoff vollflächig verklebt und verklammert.

Anforderungsprofil hinsichtlich der Gleichwertigkeit der Lastverteilerplatte  
Sperrholz nach DIN EN 636:2003.

Biegefestigkeits-Klasse F40/40  
Bietereintrag: F \_\_\_ / \_\_\_

Aufnehmbares Biegemoment mindestens 1200 Nmm  
Bietereintrag : \_\_\_\_\_ Nmm

Träge Masse höchstens 7 kg/qm  
Bietereintrag: \_\_\_\_\_ kg/qm

Bearbeitung: beidseitig geschliffen  
Furniere: BIRKE

**\*Elastikschicht\***  
Formschaumstoff (FCKW und HFCKW frei) mit Noppen oder Rippen, geschlossenzellig, vollflächig in Bahnen ausgelegt, an den Fugen kraftschlüssig, dampfdicht, verbunden.

Anforderungsprofil hinsichtlich der Gleichwertigkeit der Elastikschicht:

Formschaumstoff mit Rippen- oder Noppenausbildung

Bietereintrag: \_\_\_\_\_  
Noppen /Rippen

Belüftungsvolumen  $\geq$  4,5ltr/qm

Bietereintrag: \_\_\_\_\_ ltr/qm

Übertrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	EUR Preis	EUR G-Preis
--------	-------------	-------	---------	-----------	-------------

Übertrag: \_\_\_\_\_

Wasserdampfdiffusion-Widerstandsbeiwert  
 >= 2700μ

Bietereintrag: \_\_\_\_\_μ

Wasseraufnahme gemäß DIN 53 428  
 nach 28 Tagen <= 4 Vol %

Bietereintrag: \_\_\_\_\_ Vol. %

Die o.g. Werte müssen bei einer Prüfung  
 auf Estrich erreicht werden, Systeme,  
 welche auf einem Trockenaufbau mit  
 Schüttung geprüft wurden, können nicht  
 gewertet werden.

Richtqualität: Duply 501 PRS HKL  
 (Prüfzeugnis incl. Oberbelag!)  
 Hersteller: Polysport GmbH  
 oder gleichwertige Ausführung

Angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

Prüfzeugnis-Nr: \_\_\_\_\_

Prüfzeugnis-Datum: \_\_\_\_\_ 405,000 qm \_\_\_\_\_

*Titelsumme 3. Flächenelastischer Sportboden:* \_\_\_\_\_

**Titel: 4. Oberbeläge**

1.4.1 Parkettoberbelag bestehend aus:  
 Eiche Hochkantlamellenparkett  
 Stärke 10 mm nach DIN 280  
 mit PUR-Klebstoff vollflächig  
 auf Lastverteilerplatte verklebt

Richtfabrikat Klebstoff Fabrikat:  
 Forbo 155 2-K-Parkettklebstoff o.glw.  
 angebot.: Fabrikat: \_\_\_\_\_  
 Verbrauchsmenge 1,2 kg/m<sup>2</sup>

405,000 qm \_\_\_\_\_

1.4.2 Oberflächenversiegelung  
 entsprechend den Anforderungen  
 der DIN V 18032-2 auf den Oberbelag

Anforderungsprofil hinsichtlich der  
 Gleichwertigkeit der Versiegelung:  
 Material aus 100% Polyurethan  
 (2-Komponenten)  
 Hoch abriebfest, widerstandsfähig  
 gegen Absatz- und Trittspuren,  
 hohe Chemikalienbeständigkeit.

In 3 Schichten auf vorbereitete

Übertrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	EUR Preis	EUR G-Preis
				Übertrag: _____	
	<p>Oberfläche fachgerecht auftragen, einschließlich erforderlicher Zwischenschliffe.</p> <p>PUR-Menge mind. 0,35 kg/qm Spez. Gewicht: 1,04 g/ cm<sup>3</sup></p> <p>Fabrikat: _____</p> <p>Typ: _____</p>				
1.4.3	Fertige Parkettoberfläche mit speziellem Pflegemittel nach DIN 18032-2 rutschhemmend einpflegen Eine Pflegeanleitung ist zu übergeben.	405,000	qm	_____	_____
		405,000	qm	_____	_____
		<i>Titelsumme 4. Oberbeläge:</i>			_____
<b>Titel:</b>	<b>5. Zusatzleistungen</b>				
1.5.1	<p>Spielfeldmarkierungen Spielfeldmarkierungen auf vorgenannten Oberbelägen einmessen und dauerhaft mit Zweikomponenten-PUR-Farbe aufzeichnen, Linienbreite 2 bis 5 cm.</p> <p>Linien unter 1 lfm Länge werden als Ausgleich für den erhöhten Messaufwand als 1,00 lfdm abgerechnet.</p> <p>Richtqualität: Kipp o.glw.</p>				
1.5.2	<p>Angebotenes Fabrikat: _____</p> <p>Rahmen und Deckel bis 270 mm Rahmen aus Leichtmetall und Deckel aus Voll-Kunststoff liefern, montieren und mit Sportboden belegen.</p> <p>Durchmesser bis 270 mm</p> <p>Richtqualität: Polysport, Erhard o.glw.</p>	600,000	lfdm	_____	_____
1.5.3	<p>Angebotenes Fabrikat: _____</p> <p>Bodenankerplatten liefern und montieren Bodenankerplatten zur Befestigung der Sportgeräte liefern und fachgerecht in den Oberbelag einarbeiten. Richtqualität: Terra, Polysport, o. glw.</p>	20,000	Stck	_____	_____
	Angebotenes Fabrikat: _____	8,000	Stck	_____	_____
		Übertrag:			_____

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	EUR Preis	EUR G-Preis
					Übertrag: _____
1.5.4	Übergangsschienen 100/2 mm V2A Übergangsschiene aus 2 mm Edelstahl, in 100 mm Breite, liefern und an den Übergängen mit Belagswechsel anbringen.				
	Angebotenes Fabrikat: _____	15,000	lfdm	_____	_____
1.5.5	Übergangsschiene mit Gummikammer und zwei Aluminiumstegen liefern und an den Übergängen mit Belagswechsel anbringen. Richtqualität: Migua o.glw.				
	Angebotenes Fabrikat: _____	1,000	lfdm	_____	Bedarf
1.5.6	Fußleiste flachliegend 60 / 16 Eiche Fußleiste aus Eiche 60/16 mm lackiert, liefern und mit ca.1cm Wandabstand auf dem Sportboden befestigen.	60,000	lfdm	_____	_____
1.5.7	Saugheber liefern Geeignete Saugheber für das Abheben der eingebauten Deckel frei Baustelle liefern.	3,000	Stck	_____	_____
1.5.8	Objektprüfung des Sportbodens. Überprüfung des eingebauten Sportbodens nach Abschluß der Verlegung auf die Anforderungen der V DIN 18 032-2:2001-04 und den im Prüfzeugnis testierten Eigenschaften innerhalb der üblichen Toleranzen. Sollten die testierten Eigenschaften innerhalb der Toleranzen nicht erreicht werden, geht die Kontrollprüfung zu Lasten des AN.  Eine Ausfertigung des Protokolls ist dem Bauherrn auszuhändigen.  Gewähltes Prüfinstitut: _____			PSCH	_____
					Titelsumme 5. Zusatzleistungen: _____
<b>Titel:</b>	<b>6. Stundenlohnarbeiten</b>				
1.6.1	Facharbeiterstunden auf Nachweis Verrechnungssatz einschl. aller Nebenkosten für einen Facharbeiter auf Nachweis.	1,000	Std.	_____	_____
1.6.2	Helferstunden auf Nachweis Verrechnungssatz einschl. aller Nebenkosten für einen Facharbeiter auf Nachweis.	1,000	Std.	_____	_____
					Titelsumme 6. Stundenlohnarbeiten: _____
					Gewerksumme 1. Flächenelastischer Sportboden: _____
					Übertrag: _____

<i>Projekt:</i> Duply 501 PRS HKL	<i>Seite:</i> 7
<i>LV:</i> systemelastischer Parkettboden	<i>Datum:</i> 02.01.2008

Übertrag: \_\_\_\_\_

Gesamt-Nettosumme	EUR	_____
MwSt	19,00 %	_____
<b>Bruttosumme</b>	<b>EUR</b>	_____