

Inhaltsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Allgemeine Angaben	2
		ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN	3
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle	6
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum	14
03	Titel	Nebenarbeiten	20
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	21

156 LV Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA

Allgemeine Angaben

Allgemeine Angaben

Objektbeschreibung

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um die Sanierung der Dreifachsporthalle in Gronau Epe sowie der Neubau eines Multifunktionsraumes mit angrenzenden Lagerflächen.

Baukonstruktion

Das Gebäude umfasst insgesamt die Dreifachsporthalle(Bestand) und der Umbau des zentralen Eingangsbereiches nebst einem neuen Multifunktionsraumes. Das gesamte Gebäude wird in konventioneller Bauweise aus Mauerwerk und Stahlbeton errichtet. Das Dach wird als Flachdach ausgebildet.

Erschließung

Die Erschließung dieses Gebäudes erfolgt über den Haupteingang der Dreifachsporthalle bzw. über einen vorgelagerten Treppenaufgang.

Leistungsumfang:

Die angefragten Leistungen umfassen Sportbodenarbeiten in der Dreifachsporthalle als auch in dem Multifunktionsraum.

Baustellenzufahrt:

Die Baustellenzufahrt für die Andienung der Baustelle erfolgt über die Gasstraße. Der AN ist gehalten, die Zufahrt zu besichtigen. Vor dem Start der Arbeiten wird ein gemeinsamer Ortstermin mit der Bauleitung erfolgen, um den Standort für Lagerflächen fest zu legen.

Bautoiletten:

Bautoiletten werden bauseits gestellt. Personalunterkünfte sind AN seitig zu stellen.

Baustrom/Bauwasser:

Baustrom und Bauwasseranschlüsse werden bauseits gestellt.

Alkoholmissbrauch:

Der Auftragnehmer hat Personen bei denen der begründete Verdacht auf Alkoholeinfluß besteht, unverzüglich von der Baustelle zu entfernen. Der Bauherr behält sich vor, solchen Personen Baustellenverbot zu erteilen.

Angaben zu den Arbeitszeiten:

Montag- Freitag von 7.00Uhr bis 18.00Uhr

Samstag von 7.00Uhr bis 16.00Uhr

Arbeiten die von den vorgenannten Uhrzeiten abweichen sind vom Bauherren zu genehmigen.

Wohnunterkünfte:

Das Errichten von Wohnunterkünften oder das Aufstellen von Wohnwagen ist auf dem gesamten Gelände ausdrücklich verboten.

Werbepanner/Werbeschilder:

Das Anbringen oder Aufstellen von Firmenwerbeschildern

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156 LV Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA

Allgemeine Angaben

ist ausdrücklich vom AG zu genehmigen.

Kalkulationsunterlagen:

Folgende Unterlagen werden zur Kalkulation beigelegt:

Anlagenverzeichnis

Lageplan zum Bauantrag

7177.40.001 Lageplan
(Stand 23.05.2022)

Ausführungsplanung:

7177.50.101 Grundriss Erdgeschoss 1_100_G
(Stand 16.07.2026)
7177.50.150 Bodenbelagsplan Erdgeschoss 1_100
(Stand 30.07.2026)
Grundriss Linierung
(Stand 11.07.2025)

Luftbild/Bauzeitenplan

Luftbild Gasstraße 22, 48599 Gronau
(Stand 15.08.2022)
Ablaufplan_2.BA
(Stand 15.07.2026)

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

Verlangt wird ein Sporthallenboden auf
der Grundlage
DIN V 18032-02:2001-04, entsprechend
Tabelle 1. Der
Nachweis über die Erfüllung der
Anforderung muss durch
ein Prüfzeugnis entsprechend DIN V
18032-02:2001-04
Abs. 5.2 erbracht werden.

Es werden nur Prüfzeugnisse von
Prüfstellen akzeptiert,
die zur Durchführung von Prüfungen von
Sporthallenböden

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
nach DIN 18032-2 anerkannt sind. Der Auftraggeber legt besonderen Wert auf eine optimale Schutzfunktion des einzubauenden Sportbodens. Deshalb ist zusätzlich für das angebotene System die Stoßabsorptionskurve bei der Prüfung Kraftabbau entspr. 6.2.6, sowie Angaben zur mitwirkenden trägen Masse vorzulegen. Dem Angebot sind die Prüfzeugnisse nach DIN 18032-02:2001-04 sowie die zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Prüf- und Überwachungsurkunden nach DIN-CERTCO oder RAL des angebotenen Sportbodensystems beizulegen. Aus der Prüf- und Überwachungsurkunde muss der Zusammenhang zum Prüfzeugnis (Nummer) eindeutig hervorgehen, ist dies nicht der Fall wird das Angebot von der Bewertung ausgeschlossen. Werden nicht die ausgeschriebenen Materialien oder Richtqualitäten angeboten so ist dies im Anschreiben ausdrücklich zu vermerken und die Gleichwertigkeit mit Angebotsabgabe nachzuweisen. Nebenangebote, Alternativen und Änderungsvorschläge sind nur bei Abgabe des Hauptangebots zulässig. Eine Wertung der Nebenangebote, Alternativen und Änderungsvorschläge erfolgt nur, wenn die durch den Bauherrn im Hauptangebot gestellten Anforderungen erfüllt werden.		

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156 LV Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Der Bauherr behält sich vor, während der Montage die Qualität und Konstruktion auf Übereinstimmung mit dem Prüfzeugnis und dem Angebot durch einen Gutachter feststellen zu lassen. Im Falle der Nichterfüllung gehen die Kosten zu Lasten des Auftragnehmers.

Für Eigenschaften wie Wärmeleitgruppe (WLG) oder dergleichen, die nicht aus dem Prüfzeugnis hervorgehen sind entsprechende Datenblätter zum Nachweis der angebotenen Eigenschaften dem Angebot beizufügen.

Nach Fertigstellung hat auf Verlangen innerhalb von 3 Monaten eine Kontrollprüfung durch ein anerkanntes Prüfinstitut zu erfolgen.

Für die Reinigung und Pflege des zur Ausführung kommenden Oberbelages sind dem Bauherrn bei Rechnungslegung verbindliche Anleitungen auszuhändigen.

Für das angebotene Sportbodensystem ist gemäß Bauregelliste zwingend eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorzulegen.

Nachstehend aufgeführte Anlagen sind mit dem Angebot vorzulegen und in der aufgeführten Reihenfolge beizuheften.

1. Prüfzeugnis Sportboden entsprechend DIN V 18032-2 :2001-04

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156 LV Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Nr.: _____ Datum: _____

Institut: _____

2. Güteüberwachung:

Urkunde-Nr.: _____

Institut: _____

3. Allgemeine bauausichtliche Zulassung des Sportbodens

vorhanden: ja: ____ / nein: ____

Nr.: _____

gültig bis: _____

4. Referenzliste für das angebotene Sportbodensystem

01 Titel Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle

01.0010 Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung- und Abräumung. Vorhaltung der erforderlichen Werkzeuge und Gerätschaften.

1 psch

GP

01.0020 Nivellierplan

Nivellierplan im Raster 3 x 3 m auf 0,1 cm genau mittels Nivelliergerät und Meßlatte erstellen.

1 psch

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.0030	Hülsenabdichtung Zulage für die einwandfreie Abdichtung von Bodenhülsen für Turngeräte und Ballspielpfosten mit Bitumenmasse und Bitumenschweißbahn	25 St	EP	GP
01.0040	Wärmedämmung Wärmeisolierung Dämmung (in Unterkonstruktion des Schwingbodens) aus PUR WLG 024 liefern und zwischen den Schwingträgern verwenden vollflächig verlegen. Dicke: 60 mm. Nur die. Auftragpunkte des Schwingbodens werden ausgespart. WLG: 024 Richtqualität: PUR WLG 024 Bauteil:Dreifachsporthalle und Geräteraum Angebotenes Fabrikat:.....	1.420 m²	EP	GP
01.0050	Sportboden Flächenelastischer Sperrholz-Doppelschwingboden gemäß V-DIN 18032-2, 2001-04. Güteüberwacht nach DIN CERTCO o. glw. Der Konstruktionsaufbau wie folgt: -Lastverteilerplatte 12 mm Sperrholz nach DIN EN 636-2 (DIN 68 705-3). Oberfläche: BB/C. Plattenmaße quadratisch: 1525 x 1525 mm Angeboten:.....mm Holzfaserplatten wie Span-, OSB-, MDF-Platten o.ä. sind nicht zugelassen. Mindestanforderungen Lastverteilerplatte: 1. Sperrholz nach DIN EN 636-2:2003 in der Biegefestigkeitsklasse F 40/40 (60 N/mm²) 2. Aufnehmbares Biegemoment mind. 1600 Nmm 3. Bearbeitung: beidseitig geschliffen 4. Furniere: BIRKE Die Mindestbiegefestigkeit in beiden Faserrichtungen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der Deckfurniere Klasse F 40 (EN 636)= 60 N/mm², ist durch Qualitätszertifikat nachzuweisen. Bieterangaben zu den vorgenannten Anforderungen: 1. Biegefestigkeitsklasse F ____/ ____ 2. Biegemoment: _____ Nmm 3. Bearbeitung: _____ 4. Furniere Holzart: _____ PE-Folie: 100 my, vollflächig überlappend auf dem Blindboden verlegt. -Blindboden Vollbirke-Sperrholzstreifen, nach DIN EN 636-1 (DIN 68 705-3) BFU 100. d = 15 mm, b = 70 mm, Anforderungsprofil hinsichtlich der Gleichwertigkeit des Blindbodens 1. Holzart angeboten: _____ 2. Dimension angeboten: _____ -Doppelschwingträger obere und untere Federbrettlage aus Vollbirke-Sperrholz nach DIN EN 636-1 (DIN 68 705-3) BFU 100., d = 18 mm, b = 80 mm, rechtwinklig angeordnet. Anforderungsprofil hinsichtlich der Gleichwertigkeit des Schwingträgers 1. Holzart angeboten: _____			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2. Dimension angeboten: _____ -Elastikpads PUR-Verbundschaum, d = 10 mm, l/b = 95 x 95 mm. Material angeboten: _____ Der Abstand der Schwingträger untereinander 500 mm (Mitte/Mitte). Höhenausgleich: in separater Position Die Konstruktionshöhe ohne Oberbelag beträgt ca. 87 mm. Für den kompletten Sportboden ist gemäß Bauregelliste B Teil 1 lfd. Nr. 1.18.2 eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorzulegen. Zulassungs-Nr.: _____ gültig bis: _____ Alle Werte sind durch beiliegende Prüfzeugnisse nachzuweisen. Fehlen dieses Prüfzeugnisse, ist eine Prüfung des Angebotes nicht möglich. Das Angebot wird von der Wertung ausgeschlossen! Angebotenes Fabrikat: _____ Prüfzeugnis-Nr: _____ vom: _____ Prüfinstitut: _____ Prüfzeichen: _____			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1.290 m²	EP	GP
01.0060	Sportboden in starrer Ausführung Sportboden wie vor beschrieben, jedoch in starrer Ausführung für die Geräteräume. Die Lastverteilungsplatte muss an den Übergangsbereichen zur Sporthalle ohne Unterbrechung verlegt werden. Bauteil:Geräteräume			
		130 m²	EP	GP
01.0070	Erhöhung der Sportbodenkonstruktion Zulage der Positionen 0050 und 0060 für die Erhöhung der Sportbodenkonstruktion von ca. 87mm auf ca. 150mm. Hinweis: Der Ausgleich von Unebenheiten ist in die Position miteinzukalkulieren.			
		1.420 m²	EP	GP
01.0080	Verstärkung Sportboden Zulage für die verstärkte Ausführung des Sportbodens (Überlastungssperre) im Bereich der ausgefahrenen Teleskoptribüne Länge: 45m Breite: ca. 6,0m			
		270 m²	EP	GP
01.0090	Oberbelag Linoleum Sportbodenbelag aus Linoleum nach DIN 18032 / EN 14904. Erfüllt die Anforderungen gem. DIN 18032-2 / EN 14904 (Eindruckverhalten, Schlagfestigkeit, Gleitreibung) entspricht den Anforderungen des Blauen Engel, FloorScore® und Nordic Ecolabel (Swan) und TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Ausgestattet mit werkseitiger, durch Laser-UV-Technologie dreifach vernetzten, NEOCARE-Oberflächenvergütung, lösemittelfrei. Die Oberfläche ist frei von PU/PUR Bestandteilen. Eine Einpflege ist bei Beachtung der Reinigungs- und Pflegeempfehlung nicht erforderlich. Sporttechnische Eigenschaften: Gleitreibungsbeiwert DIN 18032-2 / EN 14904 0,4 – 0,6 Gleitverhalten EN 13036-4 80-110 Resteindruck EN 433 = 0,20 auf vollflächig gespachtelten Untergrund, vollflächig kleben, DIN 18365 Produkt der Planung 'DLW LINOLEUM Linodur Sport 4 mm' oder gleichwertig,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Belag, Hersteller/Typ			Übertrag:
	'.....' vom Bieter einzutragen, Klebstoff, Hersteller/Typ 'Dispersionsklebstoff für Linoleum' oder gleichwertig, Klebstoff, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen. Verfugen des Linoleum-Bodenbelags mit farblich passendem Camouflage Schmelzdraht für eine nahezu unsichtbare Verbindung der Bahnen. Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, Bahnenbreite 200 cm, mit Schmelzdraht Camouflage, dem Bodenbelag angepasst	1.420 m²	EP	GP
01.0100	Spielfeldmarkierungsplan erstellen Spielfeldmarkierungsplan erstellen	1 St	EP	GP
01.0110	Spielfeldmarkierungen Aufbringung von Spielfeldmarkierungen auf vorgenannten Oberbelag mittels hochabriebfester PUR-Farbe. Linien: 2-5 cm breit, nach Vorschriften der Sportfachverbände. einschl. aller Einmessarbeiten	1.200 m	EP	GP
01.0120	Schutz des Bodenbelages Schutzabdeckung des Bodenbelages, aufbringen und vorhalten, Abdeckung aus Tetra Pack, lose überlappt verlegen, Ränder kleben, begebar, einschl. laufender Unterhaltung. Unterhaltungszeit: bis zur Abnahme der Oberbodenarbeiten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Angebotenes Fabrikat:			
				
	(Bieterseintrag)			
		1.420 m²	EP	GP
01.0130	Doppelkammerprofil Übergänge zu den Geräteräumen mittels doppelseitiger Alu-Winkelschiene mit Gummikammerprofil versehen. Produkt der Planung Fabrikat: MIGUA o.glw. Angebotenes Fabrikat:			
		15 m	EP	GP
01.0140	Doppelkammerprofil Übergänge zu Nebenräumen mit Belagswechsel mittels doppelseitiger Alu-Winkelschiene mit Gummikammerprofil versehen. Bautei: Sporthallentüren Produkt der Planung Fabrikat: MIGUA o.glw. Angebotenes Fabrikat:			
		12 m	EP	GP
01.0150	Wandanschlüsse Wandanschlüsse am Sportboden mittels flachliegender Eiche-Sockelleiste farblos lackiert mit 1 cm Wandabstand herstellen. Abmessung: ca. 58/13 mm. Angebotenes Fabrikat:			
		90 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.0160	Gerätehülsenabdeckungen, 180 mm Aussparungen im Sportboden herstellen. Aluminium-Rahmen, Z-Profil mit Deckel liefern und einbauen. Die Deckel müssen mit entsprechenden Kugelschnäppern ausgestattet sein. Rahmen und Deckel mit Oberbelag bekleben. Durchmesser: 180 mm. Angebotenes Fabrikat: _____ Bieterintrag	25 St	EP	GP
01.0170	Bodenankerplatten Bodenankerplatten zur Befestigung von Sportgeräten liefern und fachgerecht oberflächenbündig in den Oberbelag einfräsen.	12 St	EP	GP
01.0180	Wärmeisolierung Gerätehülsen Wärmeisolierung im Gerätehülsenbereich bis Oberkante Gerätehülse. Lichter Durchgang 13 - 37 cm	25 St	EP	GP
01.0190	Erstpflge Erstpflge des Bodens nach Abschluss der Verlegearbeiten mittels geeignetem Pflegemittel entsprechend V-DIN 18 032-2 Angebotenes Fabrikat: _____ Bieterintrag	1.420 m²	EP	GP
01.0200	Kontrollprüfung Kontrollprüfung des Sporthallenbodens (DIN) Normvorgabe: DIN V 18032-2:2001-04 relevante Parameter: - Bestimmung des Kraftabbaus - Bestimmung der Standardverformung - Bestimmung der Verformungsmulde - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Bestimmung der Ballreflexion Anzahl der Messpunkte: mind. 10 Dokumentation: vereinfachter digitaler Prüfbericht			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 01		Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle, Netto:		
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum		
02.0010	Nivellierplan Nivellierplan im Raster 3 x 3 m auf 0,1 cm genau mittels Nivelliergerät und Meßlatte erstellen.			
		1 psch		GP
02.0020	Wärmedämmung Wärmeisolierung Dämmung (in Unterkonstruktion des Schwingbodens) aus Glaswolle schwarz kaschiert liefern und zwischen den Schwingträgern verwenden vollflächig verlegen. Dicke: 60 mm. Nur die. Auftragpunkte des Schwingbodens werden ausgespart. WLG: 035 Richtqualität: WLG 035 Bauteil: Multifunktionsraum und Gerätelager Angebotenes Fabrikat:			
		210 m²	EP	GP
02.0030	Sportboden Flächenelastischer Sperrholz-Doppelschwingboden gemäß V-DIN 18032-2, 2001-04. Güteüberwacht nach DIN CERTCO o. glw. Der Konstruktionsaufbau wie folgt: -Oberbelag 8 mm Hochkantlamellenparkett massiv Eiche gem. DIN 280-2, vollflächig mittels PUR-Spezialklebstoff auf der Druckverteilungsplatte verklebt. Verlegeart: englischer Verband. Abschleifen der Holzoberfläche in mehreren Arbeitsgängen. Fertigparkett ist nicht zugelassen! -Lastverteilerplatte - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	12 mm Sperrholz nach DIN EN 636-2 (DIN 68 705-3). Oberfläche: BB/C. Plattenmaße quadratisch: 1525 x 1525 mm Angeboten: _____mm Holzfaserverplatten wie Span-, OSB-, MDF-Platten o.ä. sind nicht zugelassen. Mindestanforderungen Lastverteilerplatte: 1. Sperrholz nach DIN EN 636-2:2003 in der Biegefestigkeitsklasse F 40/40 (60 N/mm²) 2. Aufnehmbares Biegemoment mind. 1600 Nmm 3. Bearbeitung: beidseitig geschliffen 4. Furniere: BIRKE Die Mindestbiegefestigkeit in beiden Faserrichtungen der Deckfurniere Klasse F 40 (EN 636)= 60 N/mm², ist durch Qualitätszertifikat nachzuweisen. Bieterangaben zu den vorgenannten Anforderungen: 1. Biegefestigkeitsklasse F ____/ ____ 2. Biegemoment: _____Nmm 3. Bearbeitung: _____ 4. Furniere Holzart: _____ PE-Folie: 100 my, vollflächig überlappend auf dem Blindboden verlegt. -Blindboden Vollbirke-Sperrholzstreifen, nach DIN EN 636-1 (DIN 68 705-3) BFU 100. d = 15 mm, b = 70 mm, Anforderungsprofil hinsichtlich der Gleichwertigkeit des Blindbodens			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1. Holzart angeboten: _____ 2. Dimension angeboten: _____ -Doppelschwingträger obere und untere Federbrettlage aus Vollbirke-Sperrholz nach DIN EN 636-1 (DIN 68 705-3) BFU 100., d = 18 mm, b = 80 mm, rechtwinklig angeordnet. Anforderungsprofil hinsichtlich der Gleichwertigkeit des Schwingträgers 1. Holzart angeboten: _____ 2. Dimension angeboten: _____ -Elastikpads PUR-Verbundschäum, d = 10 mm, l/b = 95 x 95 mm. Material angeboten: _____ Der Abstand der Schwingträger untereinander 500 mm (Mitte/Mitte). Höhenausgleich: in separater Position Die Konstruktionshöhe ohne Oberbelag beträgt ca. 87 mm. Für den kompletten Sportboden ist gemäß Bauregelliste B Teil 1 lfd. Nr. 1.18.2 eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorzulegen. Zulassungs-Nr.: _____ gültig bis: _____ Alle Werte sind durch beiliegende Prüfzeugnisse nachzuweisen. Fehlen dieses Prüfzeugnisse, ist eine Prüfung des Angebotes nicht möglich. Das Angebot wird von der Wertung ausgeschlossen!			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Angebotenes Fabrikat:			
	Prüfzeugnis-Nr:			
	vom:			
	Prüfinstitut:			
	Prüfzeichen:			
		175 m²	EP	GP
02.0040	Sportboden in starrer Ausführung Sportboden wie vor beschrieben, jedoch in starrer Ausführung für die Geräteräume. Die Lastverteilungsplatte muss an den Übergangsbereichen zur Sporthalle ohne Unterbrechung verlegt werden. Bauteil:Geräteräume			
		35 m²	EP	GP
02.0050	Versiegeln des Parkett-Oberbelages Versiegeln des Parkett-Oberbelages einschl. Grundierung in mindestens 3 Arbeitsgängen mit Zweikomponenten PUR-Wassersiegel, seidenmatt, Gleitsicherheit gem. V-DIN 18 032-2, Auftragsmenge: ca. 400 g/qm einschl. aller Zwischenschliffe und der Spachtelgrundierung. Werkseitige Versiegelungen sind nicht zugelassen. Richtfabrikat: Berger-Seidle o. glw. Angebotenes Fabrikat:			
		210 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0060	Sportparkett-Modul nach DIN EN 13489 18,3 mm dickes Sportparkett-Modul nach DIN EN 13489 mit einer Massivholzauflage ca 8,0 mm, allseitig mit Nut- und Federverbindung, werkseitig versiegelt, antibakteriell, mit gültiger CE-Konformitätserklärung gem. EN 14041 mind. Brandklasse C _{FI} s1 Liefern und verlegen Holzart Eiche Standard			
		m²	EP	GP
02.0070	Erhöhung der Sportbodenkonstruktion Zulage der Positionen 0030 und 0040 für die Erhöhung der Sportbodenkonstruktion von ca. 87mm auf ca. 140mm. Hinweis: Der Ausgleich von Unebenheiten(verlegte Bitumenschweißbahn) ist in die Position miteinzukalkulieren.			
		210 m²	EP	GP
02.0080	Wandanschlüsse Wandanschlüsse am Sportboden mittels flachliegender Eiche-Sockelleiste farblos lackiert mit 1 cm Wandabstand herstellen. Abmessung: ca. 58/13 mm. Angebotenes Fabrikat:_____			
		90 m	EP	GP
02.0090	Doppelkammerprofil Übergänge zu Nebenräumen mit Belagswechsel mittels doppelseitiger Alu-Winkelschiene mit Gummikammerprofil versehen. Bautei: Sporthallentüren Produkt der Planung Fabrikat: MIGUA o.glw. Angebotenes Fabrikat:_____			
		12 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0100	Erstpflge Erstpflge des Bodens nach Abschluss der Ver legearbeiten mittels geeignetem Pflegemittel entsprechend V-DIN 18 032-2 Angebotenes Fabrikat: _____ Bietereintrag	210 m²	EP	GP
02.0110	Kontrollprüfung Kontrollprüfung des Sporthallenbodens (DIN) Normvorgabe: DIN V 18032-2:2001-04 relevante Parameter: - Bestimmung des Kraftabbaus - Bestimmung der Standardverformung - Bestimmung der Verformungsmulde - Bestimmung der Ballreflexion Anzahl der Messpunkte: mind. 10 Dokumentation: vereinfachter digitaler Prüfbericht	1 psch		GP
02.0120	Schutz des Bodenbelages Schutzabdeckung des Bodenbelages, aufbringen und vorhalten, Abdeckung aus Tetra Pack, lose überlappt verlegen, Ränder kleben, begehbar, einschl. laufender Unterhaltung. Unterhaltungszeit: bis zur Abnahme der Oberbodenarbeiten Angebotenes Fabrikat: (Bietereintrag)	210 m²	EP	GP
Summe Titel 02		Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum, Netto:		
03	Titel Nebenarbeiten			

Leistungsverzeichnis

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
03	Titel	Nebenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Vorbemerkungen: Nachfolgende Stundenlohnarbeiten sind nur auf besondere Anweisung der Bauleitung durchzuführen und müssen spätestens 5 Tage nach der Ausführung der Arbeiten zur Unterschrift vorgelegt werden. Von der Bauleitung nicht unterschriebene Stundenlohnzettel werden bei der Abrechnung nicht anerkannt. Polier- und andere Aufsichtsstunden werden nicht besonders vergütet.				
03.0010	Stundensatz Facharbeiter Facharbeiterstunden lt. Nachweis			
		16 Std	EP	GP
03.0020	Stundensatz Helfer Helferstunden lt. Nachweis			
		16 Std	EP	GP
Summe Titel 03		Nebenarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Sanierung der Sporthallen Epe (7177)

156	LV	Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Sportbodenarbeiten Dreifachsporthalle	6	
02	Titel	Sportbodenarbeiten Multifunktionsraum	14	
03	Titel	Nebenarbeiten	20	
Summe LV 156 Sportboden Dreifachsporthalle 2. BA				
Angebotssumme, Netto:			EUR	
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				