

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Geräteausstattung Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

F I R M A (Stempel)

Unterschrift

ANGEBOTSSUMME (brutto) : EUR -----

GEPRÜFTE SUMME (brutto) : EUR -----

Bauvorhaben:

Bauherr:

Architekt:

Abgabetermin:

Abgabeort:

Ausführungsfrist:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

Pos. - Nr.	Menge	Einheit	EP	GP
------------	-------	---------	----	----

Projekt
Geräteausstattung Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

1 Verzeichnis
Sportgeräteeinrichtung

Vorbemerkungen:

Für nachstehend beschriebene Leistungen gelten die einschlägigen DIN- und EN-Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen sowie die jeweiligen Vorschriften der Sportverbände. Unfall- und Gebrauchssicherheit der gelieferten Geräte ist zu gewährleisten gemäß den Anforderungen des GUV. Die technischen Vorschriften der Sportstätten-Richtlinien sind einzuhalten, insbesondere die DIN 18032 Teil 6.

Die angebotene Leistung umfaßt die Lieferung frei Baustelle, Abladen, Vertragen und die komplette Montage. Die Geräte sind auszupacken und in zusammengebautem und benutzbarem Zustand zur Abnahme zu übergeben.

Die Montage hat in 2 Abschnitten zu erfolgen.

Vormontage: Deckenunterkonstruktionen, Bodenmontage, Wand- und Deckenmontage. Die Vormontage umfaßt den fachgerechten und paßgenauen Einbau der Bodenhülsen, Ankerhaken und sonstigen Einbauteile in die bauseits vorbereiteten Fundamentaussparungen bzw. Köcherfundamente sowie den Einbau der Wand- und Deckenbefestigungen, gegebenenfalls den Einbau von Wanddurchführungen durch eine spätere Wandverkleidung. Das benötigte Einbaumaterial wie Beton, Sand, Zement, Wasser wird bauseitig gestellt.

Die Endmontage umfasst die Lieferung und Montage der Geräte bis zur funktionsfähigen Übergabe.

Die Montage muß durch werkseigene geschulte Monteure erfolgen. Alle für die Montage erforderlichen Gerüste und Montagehilfen sowie Hebezeuge sind einzukalkulieren. Der Bieter hat vor Abgabe des Angebotes die Zuliefer- und Montagebedingungen vor Ort zu prüfen und ggf. den erforderlichen, besonderen Aufwand im Angebot zu berücksichtigen.

Dieser Ausschreibung liegt das Fabrikat Wallenreiter Sportgeräte zugrunde. Selbstverständlich kann jedes andere Farikat angeboten werden, wenn die Gleichwertigkeit mit dem ausgeschriebenen Standard gewährleistet ist. Die Qualität und Ausführung der angebotenen Geräte ist durch geeignetes Katalogmaterial zu belegen.

1.1 Titel
EINBAUGERÄTE

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.1	Pos. Hülsenrecksäulen nach DIN 7903 Hülsensteckrecksäulen aus Leichtmetall, eloxiert, mit Konus- und Zylindersitz in der Bodenhülse, mit Auftritt, für Reckstangen Höhe bis 2,60 m, (17 kg schwer, 3 m lang, 102 mm Durchmesser)	10,00	St	_____	_____
1.1.2	Pos. Bodenhülsen wärmeisoliert Bodenhülsen für Recksäulen aus Spezialguß, mit sicher wirkendem Konussitz und Zylinderführung, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung, mit zusätzlicher Wärmeisolierung zur Vermeidung von Kältebrücken und Kondenswasserbildung.	15,00	St	_____	_____
1.1.3	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Kunststoff (Bodenring und Deckel) mit Kugelrastersicherung zum mitfedernden Einbau in Sportboden	15,00	St	_____	_____
1.1.4	Pos. Reckstangen Reckstangen aus Edelstahl nichtrostend mit gekröpften Gabelköpfen und je 2 Sicherheitsstecker	8,00	St	_____	_____
1.1.5	Pos. Transport- und Abstellwagen Transport- und Abstellwagen in Stahlkonstruktion für Ablage der Recksäulen, Reckstangen und Stecker, mit 2 Schwenkrollen 160/40 mm	2,00	St	_____	_____
1.1.6	Evtl.-Pos. Versenkrecksäulen nach DIN 7903 Versenkrecksäulen aus Leichtmetall, eloxiert, durch Gegengewicht genau ausbalanciert, mit gesicherter Höhenstellung von 0,10 - 2,60 m; Betätigung nur durch Fußpedal (= ansteckbarer Auftritt zum Einlegen der Reckstange in Überreichhöhe)	10,00	St	_____	nur EP
1.1.7	Evtl.-Pos. Kunststofftopfrohr Kunststofftopfrohre, Wandstärke mind. 12 mm, unten geschlossen, absolut wasserdicht und korrosionsfrei, untern mit kräftigem Deckel versehen, mit doppeltem Falz, eingeschweißt	10,00	St	_____	nur EP

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.8	Evtl.-Pos. Dichtungsflansche Dichtungsflansche (je 2 Stück) profiliert, umlaufend mit dem Topfrohr verschweißt	10,00	St	_____	nur EP
1.1.9	Evtl.-Pos. Bodenabdeckungen Bodenrahmen Alu mit Dichtungseinlage, Deckel aus Kunststoff mit Einschub (Einbau der Rahmen und Belegen der Deckel mit Bodenbelag durch den Bodenleger)	10,00	St	_____	nur EP
1.1.10	Evtl.-Pos. Reckstangen Reckstangen aus Edelstahl nichtrostend mit gekröpften Gabelköpfen und je 2 Sicherheitsstecker	8,00	St	_____	nur EP
1.1.11	Pos. Steckbarren 1,00 m bis 1,60 m hochstellbar Steckbarren mit Drehverschluß und einfacher Weitenverstellung, doppelt gesicherter Höhenstellung und Schichtholzholme 3 m lang	2,00	St	_____	_____
1.1.12	Pos. Steckbarren 1,10 m bis 1,80 m hochstellbar Steckbarren mit Drehverschluß und einfacher Weitenverstellung, doppelt gesicherter Höhenstellung und Schichtholzholme 3 m lang	6,00	St	_____	_____
1.1.13	Pos. Bodenhülsen wärmeisoliert Bodenhülsen für Steckbarren aus Spezialguß, mit eingegossenen Bajonettkanälen, (dadurch selbsttätige Aushebevorrichtung), korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung, mit zusätzlicher wärmeisolierung zur Vermeidung von Kältebrücken und Kondenswasserbildung.	48,00	St	_____	_____
1.1.14	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	48,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.15	Pos. Transport- und Abstellwagen Transport- und Ablagewagen für die Steckbarren mit 2 Schwenkrollen 160/40 mm	2,00	St	_____	_____
1.1.16	Pos. Stufenbarren-Standrohre Stufenbarren-Standrohre für 1,90 m bis 2,25 m bzw. 2,00 m bis 2,35 m Holmhöhe (je nach Verwendung zu 1,00 m oder 1,10 m hohem Steckbarren)	4,00	St	_____	_____
1.1.17	Pos. Ablage mit Schutzbelag Ablage mit Schutzbelag für die Stufenbarrenstandrohre, in Barrenwagen eingebaut	2,00	St	_____	_____
1.1.18	Pos. Schaukelringe-Einrichtung nach DIN EN 12655 Pendelachsen mit Deckenlager in 5,50 m Höhe, Seilrollen und Eckumlenkungen	8,00	St	_____	_____
1.1.19	Pos. Schaukelseile Schaukelseile mit seitlicher Kettenstellung und Sicherheitsbeschwerungsgewichte aus profiliertem Weichgummi mit Stahleinlage (1 Stück = 1 Paar)	8,00	St	_____	_____
1.1.20	Pos. Turnringe aus Schichtholz Turnringe aus Schichtholz	16,00	St	_____	_____
1.1.21	Pos. Sicherheitskettenverstelleinrichtungen Sicherheitskettenverstelleinrichtungen verzinkt, in Wandnische (mit Türchen) oder in Kettenverstellkasten	8,00	St	_____	_____
1.1.22	Evtl.-Pos. Kettenverstellkasten Kettenverstellkasten verzinkt, (T/B/H) 50 x 60 x 150 mm für je eine Seilgarnitur in die Wand eingebaut	0,00	St	_____	nur EP
1.1.23	Evtl.-Pos. Abschlußrahmen Abschlußrahmen aus poliertem Edelstahl auf die Wandverkleidung bei vertieftem Einbau der Kettenverstellkästen	0,00	St	_____	nur EP

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.24	Pos. Teleskop-Hakenstange Teleskop-Hakenstange aus Leichtmetall bis 4,20 m ausziehbar	2,00	St	_____	_____
1.1.25	Pos. Zulage für längere Seile Zulage für längere Seile und zusätzliche Seilführungen wegen Führung aller 4 Garn. auf eine Seite	2,00	St	_____	_____
1.1.26	Pos. Deckenbefestigungen Deckenbefestigungen für die Pendelachsen und Seilumlenkungen an der Abhängekonstruktion (1 Stück = 1 Garn.)	8,00	St	_____	_____
1.1.27	Pos. Abhängekonstruktion Abhängekonstruktion für 4 Schaukelringegarn. auf Pendelpunkthöhe 5,50 m, hochklappbar an die Decke mit Elektroantrieb, Endabschaltensicherungen und Abrollsicherung (elektrische Installation und Anschlüsse bauseits)	2,00	St	_____	_____
1.1.28	Pos. Stahlprofilträger Stahlprofilträger 5,20 m lang mit Befestigungselementen an den Abhängungen von den Bindern	8,00	St	_____	_____
1.1.29	Pos. Abhängungen Abhängungen aus Stahlprofilen ca. 2,75 m hoch; 2,25 m breit, mit Befestigungselementen an den Bindern und Diagonal-Drahtseilver- spannungen zur Ableitung der Horizontal- kräfte	8,00	St	_____	_____
1.1.30	Pos. Klettertau-Einrichtung nach DIN 7911-2 Laufschiene für 8 Tawe aus Spezialprofil, Schienen- lager, Rollvorrichtung mit Kettenverbindungen und Arretierungseinrichtung, Handseilzug samt Seilrollen und Wandhalterung der zurückgefahrenen Tawe	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.31	Pos. Befestigungen Befestigungen für die Tauschienenlager an Stahlprofilträger	16,00	St	_____	_____
1.1.32	Pos. Stahlprofilträger Stahlprofilträger 12 m lang für die Aufnahme der Taulaufschiene samt Befestigungselemente	2,00	St	_____	_____
1.1.33	Pos. Klettertaue Klettertaue 6,50 m lang mit Sicherheitsschraubring	16,00	St	_____	_____
1.1.34	Pos. Hinweisschild Hinweisschild "Tauknoten verboten"	2,00	St	_____	_____
1.1.35	Grund-Pos. [020] Kletterstangen-Anlage 6-fach rollbar nach DIN 7911-3 Kletterstangen verzinkt, 5 m lang, an die Wand rollbar, schrägstellbar, einschl. Wandkonsolen, rollbaren Quertraversen mit Aushebvorrichtung und Bodenarretierung	2,00	St	_____	_____
1.1.36	Grund-Pos. [030] Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	2,00	St	_____	_____
1.1.37	Pos. Untersetzbock Untersetzbock für die Schrägstellung der vorderen Stangenreihe	2,00	St	_____	_____
1.1.38	Alt.-Pos. [0501] Kletterstangen-Anlage 6-fach hochziehbar Kletterstangen-Anlage hochziehbar mit Elektro- antrieb einschl. Getriebe mit Endabschalte- sicherungen, Abroll- und Absturzsicherung, Be- tätigungsschalter mit Totmannschaltung und Schlüsselbetätigung, (elektr. Installation und Anschlüsse bauseits)	0,00	St	_____	nur EP

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.39	Evtl.-Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz für die Kletterstangenkonsolen und die Motorlager an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	0,00	St	_____	nur EP
1.1.40	Grund-Pos. [050] Sprossenwände schwenkbar nach DIN 7910 Sprossen-Doppelfeld, Breite 2,00 m, 2,60 m hoch, je 16 ovale Sprossen aus Esche, Gummifußrollen, angebaute mitausschwenkbare Feststellsäule	4,00	St	_____	_____
1.1.41	Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	4,00	St	_____	_____
1.1.42	Pos. Bodenhülsen wärmeisoliert Bodenhülsen für die Feststellsäule aus Stahl mit Konussitz, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung mit zusätzlicher Wärmeisolierung zur Vermeidung von Kältebrücken und Kondenswasserbildung	4,00	St	_____	_____
1.1.43	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	4,00	St	_____	_____
1.1.44	Alt.-Pos. [0501] Sprossenwände einschiebbar Sprossenwände einschiebbar, Doppelfeld, 2,00 m, breit, ca. 2,30 m hoch, 13 ovale Sprossen aus Esche, angebaute mitausschwenkbare Feststellsäule, einschl. Führungsschienen mit Befestigung an der Decke im Geräteraum	0,00	St	_____	nur EP
1.1.45	Evtl.-Pos. Zulage für Sonderbefestigung Zulage für Wandbefestigung der Führungsschienen an der Wand oder Decke im Geräteraum mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung	0,00	St	_____	nur EP

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.46	Alt.-Pos. [0602] Sprossenwände hochziehbar Sprossenwände schwenkbar und hochziehbar mit Führungsschienen und Wandrahmen, mit Elektroantrieb einschl. Getriebe mit Endabschaltesicherungen, Abroll- und Absturzsicherung, Betätigungsschalter mit Totmannschaltung und Schlüsselbetätigung, (elektr. Installation und Anschlüsse bauseits)	0,00	St	_____	nur EP
1.1.47	Evtl.-Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz für die Führungsschienen an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	0,00	St	_____	nur EP
1.1.48	Pos. Basketball-Wandgerüste nach DIN 7899 Basketball-Wandgerüste zentrisch an die Wand zurückklappbar, Abstand des Zielbrettes von der fertigen Wand 1,70 m; (zentrisch zurückgeklappt 30 cm), rasche und einfachste Bedienung vom Turnhallenboden aus mittels Bedienstange, keine Rastbolzen, keine Kurbelstange. Die Anlage arretiert sich selbsttätig beim Ausfahren	3,00	St	_____	_____
1.1.49	Pos. Unterkonstruktion Unterkonstruktion an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	3,00	St	_____	_____
1.1.50	Pos. Bedienungsstange Bedienungsstange für Schwenkeinrichtung	3,00	St	_____	_____
1.1.51	Evtl.-Pos. Höhenverstellung Höhenverstellung der Korbhöhe, stufenlos von 3,05 m bis 2,60 m einschl. Kurbelstange	0,00	St	_____	nur EP
1.1.52	Pos. Basketball-Deckengerüste (Einzelfelder) Basketball-Deckengerüste zur Decke hochziehbar, aus verwindungssteifer Vierkantstahlrohrkonstruktion, mit Klappgelenklagern,	3,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.53	Pos. Elektroseilwinde Elektroseilwinde einschl. Motorlagersatz, Endabschaltesicherungen und Abrollsicherung, (elektr. Installation und Anschlüsse bauseits)	3,00	St	_____	_____
1.1.54	Pos. Absturzsicherung Absturzsicherung integriert, automatisch wirkender Sicherungsmechanismus nach DIN 7892	3,00	St	_____	_____
1.1.55	Pos. Stahlprofilträger Stahlprofilträger 5,20 m lang mit Befestigungselementen an den Abhängungen von den Bindern	6,00	St	_____	_____
1.1.56	Pos. Stahlprofilträger Stahlprofilträger 2,10 m lang mit Befestigungs- elementen an den Bindern	3,00	St	_____	_____
1.1.57	Pos. Abhängungen Abhängungen aus Stahlprofilen ca. 2,75 m hoch; 2,25 m breit, mit Befestigungselementen an den Bindern und Diagonal-Drahtseilver- spannungen zur Ableitung u.a. der Horizontal- kräfte	6,00	St	_____	_____
1.1.58	Pos. Basketball-Deckengerüste (Zentralfeld) Basketball-Deckengerüste zur Decke hochziehbar, aus verwindungssteifer Vierkantstahlrohrkon- struktion, mit Klappgelenklagern,	2,00	St	_____	_____
1.1.59	Pos. Elektroseilwinde Elektroseilwinde einschl. Motorlagersatz, Endabschaltesicherungen und Abrollsicherung, (elektr. Installation und Anschlüsse bauseits)	2,00	St	_____	_____
1.1.60	Pos. Absturzsicherung Absturzsicherung integriert, automatisch wirkender Sicherungsmechanismus nach DIN 7892	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.61	Pos. Stahlprofilträger Stahlprofilträger 5,20 m lang mit Befestigungselementen an den Abhängungen von den Bindern	4,00	St	_____	_____
1.1.62	Pos. Stahlprofilträger Stahlprofilträger 2,10 m lang mit Befestigungselementen an den Bindern	2,00	St	_____	_____
1.1.63	Pos. Abhängungen Abhängungen aus Stahlprofilen ca. 2,75 m hoch; 2,25 m breit, mit Befestigungselementen an den Bindern und Diagonal-Drahtseilverspannungen zur Ableitung u.a. der Horizontalkräfte	4,00	St	_____	_____
1.1.64	Pos. Zielbretter Holz Zielbretter aus Massivschichtholz, 180 x 105 cm groß, weiß, mit schwarzen Markierungen mit Korbausschnitt	6,00	St	_____	_____
1.1.65	Pos. Zielbretter ESG Zielbretter aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) 12 mm, mit Sicherheitsfolie auf der Rückseite 180 x 105 cm groß und Korbausschnitt	2,00	St	_____	_____
1.1.66	Pos. Zielbrettpolster Zielbrettpolster, blau, für 12 mm Brettstärke samt Spezialkleber	2,00	St	_____	_____
1.1.67	Pos. Zwischenrahmen Zwischenrahmen zur direkten Aufnahme des Ballkorbes	8,00	St	_____	_____
1.1.68	Pos. Ballkorb abklappbar Ballkorb abklappbar bei 750 N mit Netz-Drahtseilführung samt Korbnetz, weiß	6,00	St	_____	_____
1.1.69	Pos. Ballkorb abklappbar Ballkorb abklappbar bei 1050 N, nach DIN/EN-Norm und FIBA-Vorschrift mit Rückstoßdämpfung, Netz-Drahtseilführung und Korbnetz, weiß	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.70	Pos. Jährliche Wartungskosten für Jährliche Wartungskosten für die Absturzsicherung (1 Stück = 1 Jahr)	5,00	St	_____	_____
1.1.71	Pos. Basketball-Übungsbretter Basketball-Übungsbretter, mit 20 cm Wandabstand, rasche Höhenverstellung der Korbhöhe von 3,05 m auf 2,60 m, mit geringstem Kraftaufwand durch einen Federmechanismus, Zielbrett aus Massivschicht- holz, 120 x 90 cm groß, weiß, mit Markierung	4,00	St	_____	_____
1.1.72	Pos. Unterkonstruktion Unterkonstruktion an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	4,00	St	_____	_____
1.1.73	Pos. Ballkorb starr Ballkorb starr, mit Netzhaken samt Korbnetz, weiß	4,00	St	_____	_____
1.1.74	Pos. Bedienungsstange Bedienungsstange für Höhenverstellung	1,00	St	_____	_____
1.1.75	Pos. Wandspielschienen Wandspielschienen mit 2 verstellbaren Einfall- haken	4,00	St	_____	_____
1.1.76	Pos. Unterkonstrktion Unterkonstruktion für die Wandspielschiene an Beton mit genauer Einstellmöglichkeit zur Prallwand	4,00	St	_____	_____
1.1.77	Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz in Beton mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm (1 Stück = 1Satz)	4,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.78	Pos. Spielfosten Spielfosten aus Alu, eloxiert 80 x 80 mm, mit 2 Gleithaken	6,00	St	_____	_____
1.1.79	Pos. Bodenhülsen wärmeisoliert Bodenhülsen für Pfosten 80x80mm aus Stahl, korrosionsbeständig durch kathodische Tauch- lackierung mit zusätzlicher Wärmeisolierung zur Vermeidung von Kältebrücken und Kondens- wasserbildung	15,00	St	_____	_____
1.1.80	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	15,00	St	_____	_____
1.1.81	Pos. Spielnetze 9 m lang Spielnetze aus Kunstfaser 9 m lang, 1 m hoch, mit Kunststoffspanseilen	3,00	St	_____	_____
1.1.82	Pos. Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel verzinkt	3,00	St	_____	_____
1.1.83	Pos. Volleyballpfosten 80 x 80 mm Volleyballpfosten 80 x 80 mm, Alu-Rechteckprofil mit innenliegender Spannvorrichtung, Kurbel und Netzhaken, nach DVV-Prüfzeichen I (1 Stück = 1 Paar)	3,00	St	_____	_____
1.1.84	Pos. Bodenhülsen wärmeisoliert Bodenhülsen für Pfosten 80x80mm aus Stahl, korrosionsbeständig durch kathodische Tauch- lackierung mit zusätzlicher Wärmeisolierung zur Vermeidung von Kältebrücken und Kondens- wasserbildung	8,00	St	_____	_____
1.1.85	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	8,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.86	Pos. Volleyballnetz Volleyballnetz 9,50 m lang, 1 m hoch, aus PP 2 mm, mit Kevlar-Spannseil	3,00	St	_____	_____
1.1.87	Pos. Volleyballturniernetz Volleyballturniernetz 9,50 m lang, 1 m hoch, aus PP 3 mm, mit Kevlar-Spannseil 11,70 m lang, 4-Punkt-Aufhängung, DVV-Prüfzeichen II	1,00	St	_____	_____
1.1.88	Pos. Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel verzinkt	4,00	St	_____	_____
1.1.89	Pos. Meßlatte 3 m lang Meßlatte aus Alu, 3 m lang, mit cm-Einteilung	1,00	St	_____	_____
1.1.90	Pos. Netzantennen Netzantennen mit Haltetaschen, 180 cm lang, einteilig (1 Stück = 1 Paar)	1,00	St	_____	_____
1.1.91	Pos. Schutzpolster Schutzpolster 2 m hoch mit Klettverschluß	1,00	St	_____	_____
1.1.92	Pos. Badmintonpfosten Badmintonpfosten 80 x 80 mm, Alu-Rechteckprofil 1,55 m hoch, mit Spannvorrichtung	4,00	St	_____	_____
1.1.93	Pos. Badmintonnetz (3 Netze) Badmintonnetz, bestehend aus je 3 Netze auf einer gemeinsamen Kevlar-Spannschnur 31 m lang	2,00	St	_____	_____
1.1.94	Pos. Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel verzinkt	2,00	St	_____	_____
1.1.95	Pos. Unterstützungspfosten Unterstützungspfosten aus Stahlrohr lackiert, 1,55 m hoch, mit Standplatte	4,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.96	Pos. Gurtspanner Gurtspanner mit Ratsche für Wandschiene	4,00	St	_____	_____
1.1.97	Pos. Badminton-Schulset Badminton-Schulset, bestehend aus einer Sporttasche, 16 Rackets Yonex B 450 und 2 Dosen Bällen Yonex Mavis 350 blau	2,00	St	_____	_____
1.1.98	Pos. Spezial-Verspannungshaken Spezial-Verspannungshaken verzinkt, in der Höhe einstellbar, samt Schwerlastanker in die Betonplatte	12,00	St	_____	_____
1.1.99	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	12,00	St	_____	_____
1.1.100	Pos. Spannreck Spannreck Original Reuther mit Standsäulen und Schieber, Höhenverstellung von 1,55 bis 2,75 m, Reckstange aus rostfreiem Spezialfederstahl, 4fache Drahtseilverspannung mit Spannketten	1,00	St	_____	_____
1.1.101	Pos. Spann-Stufenbarren Spann-Stufenbarren Original Reuther Bern, FIG zertifiziert, hoher Holm 230 bis 280 cm, niederer Holm 150 bis 200 cm, Holmgasse mittels Kurbel bis 185 cm verstellbar, Barrenholme aus Kunststoff mit Holz ummantelt, Doppelverspannung mit Sicherheits-Seilspannern zur schnellen Verstellung der Spannung beim Verstellen der Holmgasse, mit Spannkraftprüfer samt Spannketten	1,00	St	_____	_____
1.1.102	Pos. Handballtore nach DIN 7897 Handball-Tore 3 x 2 m groß, Tortiefe 80 cm, transportabel, Torpfosten aus Leichtmetallprofil, mit rot abgesetzten Feldern, rückwärtige Netzbügel aus Stahl, einschl. Gummibodenschutz	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.103	Pos. Tornetze Tornetze 3 x 2 m aus Polypropylen 4 mm, Maschenweite, 100 mm, weiß	2,00	St	_____	_____
1.1.104	Pos. Handball-Wettspieltore nach DIN 7897 Handball-Tore 3 x 2 m groß, Tortiefe 125 cm, transportabel, Torpfosten aus Leichtmetallprofil, mit rot abgesetzten Feldern, rückwärtige Netzbügel aus Stahl, einklappbar, einschl. Gummipuffer	2,00	St	_____	_____
1.1.105	Pos. Tornetze Tornetze "Olympia", 3 x 2 m aus Polypropylen 5 mm, knotenlos, Maschenweite 90 mm, weiß	2,00	St	_____	_____
1.1.106	Pos. Bodenbefestigungen Bodenbefestigungen, best. aus: Gewindeteil mit Dübel in die Betonplatte und Sicherungsschraube	16,00	St	_____	_____
1.1.107	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	16,00	St	_____	_____
1.1.108	Pos. Transportwagen Transportwagen mit 2 Schwenkrollen zum Transport und Aufbewahrung von 2 Handballtoren	2,00	St	_____	_____
1.1.109	Pos. Hallenfußballtore Hallenfußballtore 5 x 2 m, transportabel, mit Leichtmetallpfosten, freie Netzaufhängung, seitliche Netzbügel einklappbar, Tortiefe 1,25 m einschl. Bodenschutz	2,00	St	_____	_____
1.1.110	Pos. Tornetze Tornetze 5 x 2 m aus Polypropylen 4 mm, knotenlos, Maschenweite 100 mm, weiß	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.111	Pos. Bodenbefestigungen Bodenbefestigungen, best. aus: Gewindeteil mit Dübel in die Betonplatte und Sicherungsschraube	4,00	St	_____	_____
1.1.112	Pos. Bodenabdeckungen Bodenabdeckungen aus Alu mit Deckel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Deckel und Ring zum Belegen mit bauseitigem Oberbelag	4,00	St	_____	_____
1.1.113	Pos. Transportwagen Transportwagen mit 4 Schwenkrollen zum Transport und Aufbewahrung von 2 Fußballtoren	1,00	St	_____	_____
1.1.114	Pos. Ballstopernetz an den Stirnwänden Ballstopernetze an den Stirnwänden, Netze aus Kunstfaser, Maschenweite 4,5 cm, einteilig, ca. 5 m hoch, ganze Netzfläche (ausgezogen) 23 m breit, unten mit Bleischnur 200 g/m eingefaßt, zur Seite schiebbar, Wandhalterungen Netz aus PE 2,3 mm, weiß	2,00	St	_____	_____
1.1.115	Pos. Laufschielen Laufschielen aus verstärktem Spezial-Profil, 20 m lang, einschl. Schienenverbinder, Aufhängungen, 85 Laufkatzen mit Einhängekarabinerhaken für das Netz und Endfeststeller	2,00	St	_____	_____
1.1.116	Pos. Wandkonsolen Wandkonsolen 1,10 m lang an Stirnwand, einschl. Verlängerungen wegen Wandverkleidung	14,00	St	_____	_____
1.1.117	Pos. Ballstopernetz vor der Galerie Ballstopernetze vor der Galerie, Netze aus Kunstfaser, Maschenweite 4,5 cm, 4,30 m hoch, ganze Netzfläche (ausgezogen) 17 m breit, unten mit Bleischnur 200 g/m eingefaßt, samt Befestigungsschnüre, zur Seite schiebbar, Wandhalterungen Netz aus PE 2,3 mm, weiß	3,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.1.118	Pos. Laufschienen Laufschienen aus verstärktem Spezial-Profil, 15 m lang, einschl. Schienenverbinder, Aufhäng- ungen, 75 Laufkatzen mit Einhängekarabinerhaken für das Netz und Endfeststeller	3,00	St	_____	_____
1.1.119	Pos. Aufhängekonsolen Aufhängekonsolen für die Laufschienen mit 15 cm Wandabstand samt Befestigungen über dem Galeriesturz	18,00	St	_____	_____
1.1.120	Pos. Wandablage 4 - fach Wandablage mit 4 Ablageebenen verzinkt mit Schutzbelag für die Ablage div. Geräte wie Reckstangen, Spielpfosten, Volleyballpfosten ect. (1 Stück = 1 Paar)	3,00	St	_____	_____
1.1.121	Pos. Wandkonsole Wandkonsole abschließbar mit handelsüblichem Vorhängeschloß, ca. 40 cm Ausladung, zum Aufhängen von Netzbügeln ect., samt Befesti- gungsmaterial an Betonwand	2,00	St	_____	_____
1.1.122	Pos. Deckelausheber Deckelausheber Kunststoff mit Gummieinlage und Griff	6,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe EINBAUGERÄTE				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.2	Titel MONTAGEKOSTEN				
1.2.1	Pos. Montagekosten Montagekosten einschl. Reisekosten und Gerüststellung bei Durchführung in 2 Etappen (Deckenvormontage, Wand- und Bodenvormontage sowie Endmontage). Bauseits werden die erforderlichen Fundamentausparungen sowie das Einzementierungsmaterial (Beton, Sand, Zement, Wasser) gestellt. Der Einbau der Deckelrahmen sowie das Belegen der Deckel erfolgt durch den Bodenleger.	1,00	psch	_____	_____
1.2.2	Pos. Verstärkungsrahmen Verstärkungsrahmen zum Einbetonieren der Gerätebodenhülsen bei hohem Sportbodenaufbau, auf die Rohbetonplatte aufzubringen	67,00	St	_____	_____
1.2.3	Evtl.-Pos. Weitere Etappe Kosten für eine weitere Montage-Etappe, für ein komplettes Montageteam, wenn es die bauseitigen Umstände erforderlich machen	1,00	psch	_____	nur EP
1.2.4	Evtl.-Pos. Sonderfarbe: Alle fest mit der Decke und Wand verbundenen Einbaugeräte sind in der Farbe DB 703 eisenglimmer zu liefern. Auf Wunsch Sonderfarbe aller fest mit der Decke und Wand verbundenen Einbaugeräte nach Angabe des Architekten Mehrpreis	1,00	psch	_____	nur EP
1.2.5	Pos. Regiestunden Bei evtl. anfallenden Regiestunden werden berechnet: für den Vorarbeiter	10,00	h	_____	_____
1.2.6	Pos. Regiestunden Bei evtl. anfallenden Regiestunden werden berechnet: für den Facharbeiter	10,00	h	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.2.7	Pos. Regiestunden Bei evtl. anfallenden Regiestunden werden berechnet: für den Helfer	10,00	h	_____	_____
	Summe/Ende Summe MONTAGEKOSTEN				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.3	Titel PLANUNG:				
1.3.1	Pos. Planung der Einbaugeräte	1,00	psch	_____	_____
	Erstellen eines SPORTGERÄTESTELL- UND EINBAUPLANES auf der Grundlage der Baupläne mit Angaben für die baulichen Vorkehrungen zum Geräteeinbau.				
	Erstellen eines SPIELFELDLINIENPLANES in 4-facher Ausfertigung In der Leistung sind enthalten Erläuterungen, Besprechung vor Ort und ggf. Einarbeitung von Änderungswünschen				
	Erstellen von AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN für die Wand- und Deckengeräte mit Anschlussdetails.				
	Die Ausführung der Pläne muß mittels eines CAD-Programmes mit dxf-Schnittstelle erfolgen.				
	BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG für die Einbaugeräte zur Vorlage bei der Abnahme in 2-facher Ausführung.				
	Summe/Ende Summe PLANUNG:				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.4	Titel EINRICHTUNGEN FÜR DEN KONDITIONSRAUM:				
1.4.1	Pos. Mehrstationenturm Mehrstationenturm "Power" mit 11 Übungsstationen, ideal für Schule und Verein, sehr stabile Konstruktion aus Vierkantstahlprofilen, weiß beschichtet Steckgewichtsplatten in 5 kg-Stufen, Gleitbuchsen aus Kunststoff und verchromte Massivwellen, Polsterung mit Verbundschaum und Komfortauflage aus PU-Schaum, Überzüge mit strapazierfähigem, schwarzem Kunstleder, Maße: L/B/H ca. 500x500x245 cm, Grundelement ca. 200x85x195 cm, Gewicht ca. 1000 kg, Schutzverkleidung aus Lochblech, einschl. Montage Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.4.2	Pos. Spiegelwand Spiegelwand 5 x 2 m groß, bestehend aus: einzelnen Spiegelementen, Einzelgröße 100 x 200 cm, Glasdicke 6 mm, lange Kanten poliert, mit aufgeklebter Spitterschutzfolie auf der Rückseite ganzflächig verklebt nach DIN 52337, mit oberer und unterer Metallprofilschiene einschl. Montage Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.4.3	Pos. Montagekosten Montagekosten für die vorstehenden Konditionsraumgeräte bei Durchführung zusammen mit der Turnhallenmontage Summe/Ende Summe EINRICHTUNGEN FÜR DEN KONDITIONSRAUM:	1,00	psch	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.5	Titel BEWEGLICHE GROSSGERÄTE				
1.5.1	Pos. Turnmatten Turnmatten mit geripptem Bezug aus Polyamar mit weicher Prägung, Kern aus Verbundschaumstoff, beidseitig mit Vlies kaschiert, völlig eben, kantig, mit großen Lederschutzecken, eine Stirnseite mit Reißverschluß, 100 x 200 x 8 cm groß, ohne Griffe, Gewicht: ca.21 kg Art.Nr.	24,00	St	_____	_____
1.5.2	Pos. Mattentransportwagen Mattentransportwagen mit Plattenbelag und Stahlrahmen, Griffbügel und 2 Schwenkrollen Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.5.3	Pos. Bodenturnmatten Bodenturnmatten mit griffigem Nadelfilzbelag Leichtschaukern und rutschfester Unterlage 150 x 600 x 2,5 cm groß, einschl. Aufrollkern und Schnallgurte Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.5.4	Pos. Mattentransportwagen Mattentransportwagen für Turnmatten 1 x 2 m, mit Plattenbelag und Stahlrahmen, Griffbügel und 4 Schwenkrollen 160/40 mm Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.5.5	Pos. Weichbodenmatten Weichbodenmatten kombiniert als Geräteschutzmatte und als Hochsprungmatte, Bezug aus nahtlosem PE-Gewebe, blau, abnehmbar mit Reißverschluß, Füllung aus Schaumstoffblock mit 6 Tragegriffen, Unterseite mit rutschhemmender Profilierung, 300 x 200 x 30 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.5.6	<p>Pos. Niedersprungmatten Niedersprungmatten mit Nadelfilzbelag und rutschfestem Unterbelag, seitlich mit Klettbändern, 300 x 200 x 12 cm groß</p> <p>Art.Nr.</p>	2,00	St	_____	_____
1.5.7	<p>Pos. Mattentransportwagen Mattentransportwagen für 2 Weichbodenmatten und 2 Niedersprungmatten, Stahlkonstruktion mit 4 Schwenkrollen und Haltegurte (stehender Transport)</p> <p>Art.Nr.</p>	1,00	St	_____	_____
1.5.8	<p>Pos. Keilmatten-Set Keilmatten-Set, best. aus je 2 Keilmatten in 3 verschiedenen Größen, Kern aus VB-Schaum, Bezug Polymar, "Mini" 50 x 65 x 20 cm, "Midi" 75 x 75 x 30 cm, "Maxi" 100x 85 x 40 cm groß</p> <p>Art.Nr.</p>	1,10	St	_____	_____
1.5.9	<p>Pos. Mehrzweckbarren Mehrzweckbarren auch für Stufenbarrenturnen Die Holme lassen sich jeweils um 5 cm von 1,20 m bis 1,85 m, die andere Seite teleskopartig von 1,20 bis 2,30 m in der Höhe verstellen. Holmweitenverstellung stufenlos um 17 cm. Barrenholme aus Spezialschichtholz 3,50 m lang, eingebaute Fahreinrichtungen mit Schwenkrollen</p> <p>Art.Nr.</p>	1,00	St	_____	_____
1.5.10	<p>Pos. Einlegematte 3-teilig Einlegematte 3-teilig, mit Schwellenpolsterung, die Einzelmatten werden mit Klettbändern verbunden</p> <p>Art.Nr.</p>	1,00	St	_____	_____
1.5.11	<p>Pos. Sprungkasten einteilig Sprungkasten einteilig, 70 x 50 x 40 cm groß, stabile Holzkonstruktion, mit Kernrindlederbezug und Polsterung mit Gummibodenschutz</p> <p>Art.Nr.</p>	8,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.5.12	Pos. Sprungkasten sechsteilig Sprungkasten sechsteilig, 150 x 50 x 110 cm groß, stabile Holzkonstruktion, mit Kernrindlederbezug und Polsterung mit Gummibodenschutz, mit Transportschwenkrollen-Einrichtung mit Doppelschwenkrollen Art.Nr.	8,00	St	_____	_____
1.5.13	Pos. Turnböcke Gr. 1 Turnböcke Größe 1, mit Stahlrohrfußkonstruktion mit Kernrindlederbezug und Polsterung, Hufe mit Puffer aus Vulkollan, Gummifahrrollen, 90 - 135 cm hoch Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
1.5.14	Pos. Turnböcke Gr. 3 Turnböcke Größe 3, mit Stahlrohrfußkonstruktion mit Kernrindlederbezug und Polsterung, Hufe mit Puffer aus Vulkollan, Gummifahrrollen, 110 - 170 cm hoch Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
1.5.15	Pos. Turnpferde Turnpferd mit Stahlrohrfußkonstruktion mit Kernrindlederbezug und Polsterung, Kunststoff-Pauschen Original Reuther, abnehmbar, Hufe mit Puffer aus Vulkollan, Gummifahrrollen, 95 - 150 cm hoch Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.5.16	Pos. Turnbänke Turnbänke 4 m lang mit Schwebebalken 10 cm breit, mehrfach verleimt, an einem Ende mit Einhängeleiste Art.Nr.	8,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.5.17	Pos. Schwebebalken Schwebebalken 5 m lang, Original Reuther, FIG zertifiziert, Lauffläche 10 cm breit, Balken aus Alu, mit Polsterung, Nadelfilzbelag, schrägen Untergestellen, Höhenverstellung von 70 - 125 cm Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.5.18	Pos. Transport-Untersätze Transport-Untersätze mit je 4 Schwenkrollen Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
1.5.19	Pos. Sprungbretter Sprungbretter "Straßburg" Original Reuther, mit erhöhter Federkraft, gepolsterter Oberfläche, 120 x 60 x 12 cm groß, mit nichtfärbenden Fußbodenschonern Art.Nr.	8,00	St	_____	_____
1.5.20	Pos. Aufbewahrungsgestell Aufbewahrungsgestell für 4 Sprungbretter, mit 4 Schwenkrollen Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.5.21	Pos. Absprung-Trampolin Absprung-Trampolin (Mini-Tramp), zusammen- klappbar, verstellbare Schräge, geräuschlos, mit Gummi-Bodenschutz, Sprungfläche ca. 60 x 60 cm, in Gummikabel hängend, Rohrgestell ca. 110 x 110 cm groß, ca. 25 - 45 cm hoch, verzinkt, mit Ganz- abdeckung Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
1.5.22	Pos. Transport- und Abstellwagen Transport- und Abstellwagen für 4 Minitramps mit 4 Schwenkrollen Art.Nr.	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.5.23	Pos. Hochsprungständer Hochsprungständer 2 m hoch, aus Alu mit Stahlrohr-T-Fuß und Gummipuffer (1 Stück = 1 Paar) Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.5.24	Pos. Lattenaufleger Lattenaufleger 5-fach mit Umlenkbügel (1 Stück = 1 Paar) Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.5.25	Pos. Sprungband Sprungband (Zachariaslatte) aufblasbar Typ "superwindfest" Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.5.26	Pos. Sprunglatte 4 m Sprunglatte 4 m lang, aus Polyester, rund mit flachen Enden Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe BEWEGLICHE GROSSGERÄTE				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6	Titel KLEINGERÄTE				
1.6.1	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), blau Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.2	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), rot Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.3	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), grün Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.4	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), gelb Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.5	Pos. Gymnastikreifen 70 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 70 cm Ø, gelb Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.6	Pos. Gymnastikreifen 70 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 70 cm Ø, rot Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.7	Pos. Gymnastikreifen 80 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 80 cm Ø, grün Art.Nr.	9,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.8	Pos. Gymnastikreifen 80 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 80 cm Ø, blau Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
1.6.9	Pos. Turnkeulen Turnkeulen Hartholz, naturlackiert, 36 cm lang Art.Nr.	36,00	St	_____	_____
1.6.10	Pos. Gymnastikbänder 5 m Gymnastikbänder 5 m lang mit Stab, farbig sortiert Art.Nr.	30,00	St	_____	_____
1.6.11	Pos. Turnstäbe Turnstäbe Hartholz, naturlackiert, 1 m lang Art.Nr.	36,00	St	_____	_____
1.6.12	Pos. Springseile Springseile 2,80 m lang, Hanf, Mitte verdickt mit Endknoten Art.Nr.	70,00	St	_____	_____
1.6.13	Pos. Wettkampfspringseile Wettkampfspringseile 3 m lang, 10 mm Ø, Perlon, geflochten, farbig sortiert Art.Nr.	25,00	St	_____	_____
1.6.14	Pos. Handtrommel Handtrommel mit nachstellbarem Kunst- stofffell, 30 cm Ø Art.Nr.	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.15	Pos. Schlegel Schlegel it Filzkopf Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.16	Pos. Medizinball 1,5 kg Medizinball 1,5 kg, Leder, mit Haarfüllung handgenäht, 8-teilig Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.17	Pos. Medizinball 2,0 kg Medizinball 2,0 kg, Leder, mit Haarfüllung handgenäht, 8-teilig Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.18	Pos. Medizinball 3,0 kg Medizinball 3,0 kg, Leder, mit Haarfüllung handgenäht, 8-teilig Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.19	Pos. Kurzhandeln Kurzhandeln mit Gußscheiben, auswechselbar, 2,5 - 10 kg Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.20	Pos. Fausthandeln 1 kg Fausthandeln 1 kg mit griffigem Kunststoffüberzug Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.21	Pos. Fausthandeln 2 kg Fausthandeln 2 kg mit griffigem Kunststoffüberzug Art.Nr.	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.22	Pos. Fausthanteln 3 kg Fausthanteln 3 kg mit griffigem Kunststoffüberzug Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.23	Pos. Fausthanteln 4 kg Fausthanteln 4 kg mit griffigem Kunststoffüberzug Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.24	Pos. Fausthanteln 5 kg Fausthanteln 5 kg mit griffigem Kunststoffüberzug Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.25	Pos. Handbälle Gr.2 Handbälle "Molten HXT", Allroundball für Schule und Verein, Jugendgröße 2, 54 - 56 cm Umfang Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.26	Pos. Handbälle Gr.1 Handbälle "Molten HXT", Schülergröße 1, 50 - 53 cm Umfang Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.27	Pos. Basketbälle Basketbälle "Seamco K 74", Größe 7, mit DBB- und FIBA-Siegel Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.28	Pos. Basketbälle Basketbälle "Netmaster", Größe 7, griffiger Trainingsball aus Nylon Art.Nr.	20,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.29	Pos. Mini-Basketbälle Mini-Basketbälle "Netmaster", Größe 5, griffiger Trainingsball aus Nylon Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.30	Pos. Volleybälle Wettspiel Volleybälle Wettspielball "Mikasa MVA 310", Tricolor mit DVV1-Prüfzeichen Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.31	Pos. Volleybälle Training Volleybälle Trainingsball "Molten VP 4", Größe 4 weiß, besonders für den Schulsport geeignet Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.32	Pos. Weichbälle 16 cm Ø Weichbälle (Schaumstoffbälle) 16 cm Ø mit Haut Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.33	Pos. Weichbälle 21cm Ø Weichbälle (Schaumstoffbälle) 21 cm Ø mit Haut Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.34	Pos. Fußbälle Gr.5 Spielbälle "Molten FXS M5" School MasteR, Größe 5 Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.35	Pos. Fußbälle Gr.4 Spielbälle "Molten PF-540", Jugendball, Größe 4 Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.36	<p>Pos. Hallenfußbälle Gr.5 Hallenfußbälle "Indoor-Champ", aus strapazierfähigem Cordley-Synthetik-Velourleder, mit verminderter Sprungkraft, 32teilig, Größe 5</p> <p>Art.Nr.</p>	5,00	St	_____	_____
1.6.37	<p>Pos. Vollbälle Vollbälle 500 g, Leder, 7teilig mit Haarfüllung, handgenäht</p> <p>Art.Nr.</p>	6,00	St	_____	_____
1.6.38	<p>Pos. Ball-Pumpe Ball-Pumpe mit Nippel für Nadelventilbälle</p> <p>Art.Nr.</p>	2,00	St	_____	_____
1.6.39	<p>Pos. Ballkompressor "MK 110" Ballkompressor "MK 110", elektr. 230 V, 110 l/min., mit Schlauch, Konus- und Nadelnippel, zum Aufpumpen sämtlicher Bälle</p> <p>Art.Nr.</p>	2,00	St	_____	_____
1.6.40	<p>Pos. Ballfüllpistole Ballfüllpistole mit Manometer bis 10 bar und Schlauch, zum Anschließen an Ballkompressor</p> <p>Art.Nr.</p>	2,00	St	_____	_____
1.6.41	<p>Pos. Mannschaftsbänder Mannschaftsbänder (Schärpen) rot, aus PE-Gurtband ca. 5 cm breit</p> <p>Art.Nr.</p>	25,00	St	_____	_____
1.6.42	<p>Pos. Mannschaftsbänder Mannschaftsbänder (Schärpen) grün, aus PE-Gurtband ca. 5 cm breit</p> <p>Art.Nr.</p>	25,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.43	Pos. Nummernwesten Nummernwesten rot aus Baumwolle, ca. 23 x 23 cm, mit Hüftbändern, beidseitig mit schwarzen Nummern 1 bis 12, (1 Stück = 1 Satz = 12 Stück) Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.44	Pos. Nummernwesten Nummernwesten blau aus Baumwolle, ca. 23 x 23 cm, mit Hüftbändern, beidseitig mit schwarzen Nummern 1 bis 12, (1 Stück = 1 Satz = 12 Stück) Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.45	Pos. Schwingseil 8 m Schwingseil aus Hanf, Mitte verdickt mit Endknoten und Karabiner, 8 m lang Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.46	Pos. Zauberschnur Zauberschnur aus Gummi, 8 m lang Art.Nr.	8,00	St	_____	_____
1.6.47	Pos. REIVO-Elastik-Kurzband REIVO-Elastik-Kurzband 4 - 8 m lang ca. 100 % dehnbar, Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.6.48	Pos. REIVO-Elastik-Langband REIVO-Elastik-Langband 8 - 16 m lang ca. 100 % dehnbar Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.6.49	Pos. Ziehtau Ziehtau 12 m lang, 25 cm Ø, aus Weichhanf Art.Nr.	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.50	Pos. Saltogürtel Saltogürtel mit 4 Schnallriemen (großer Verstellbereich) und kurzen Halteseilen Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.51	Pos. Magnesia-Behälter Magnesia-Behälter mit geschlossenem Kunststoffbehälter mit Eingriffsöffnungen, Schmirgel- und Schwammfach, Rohrdreifuß mit Schwenkrollen Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.6.52	Pos. Hockey-Set Junior Hockey-Set "Canadacca"- Junior, best. aus: je 6 roten und blauen Hockeystöcken 84 cm lang, 4 Pucks und 1 Hockeyball Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.6.53	Pos. Markierungskegel Markierungskegel 28 cm hoch, gelb Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.54	Pos. Markierungskegel Markierungskegel 28 cm hoch, gelb Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.55	Pos. Markierungskegel Markierungskegel 40 cm hoch, gelb Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.56	Pos. Markierungskegel Markierungskegel 40 cm hoch, rot Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.57	Pos. Riesenschwungtuch Schwungtuch 400 cm Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.6.58	Pos. Riesenschwungtuch Schwungtuch 700 cm Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.6.59	Pos. Kriechtunnel Kriechtunnel 4 m lang, 60 cm Ø Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.60	Pos. Zeitlupenbälle Zeitlupenbälle 35 cm Ø, farbig sortiert Art.Nr.	15,00	St	_____	_____
1.6.61	Pos. Japan-Papierbälle Japan-Papierbälle aus farbigem Papier, mit Loch zum Aufpusten, 35 cm Umfang (1 Satz = 10 Stück) Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.62	Pos. Japan-Papierbälle Japan-Papierbälle aus farbigem Papier, mit Loch zum Aufpusten, 55 cm Umfang (1 Satz = 10 Stück) Art.Nr.	20,00	St	_____	_____
1.6.63	Pos. Balanciertae Balanciertae 2 m lang, 70 mm Ø, blau Art.Nr.	3,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.64	Pos. Balancier-Halbkugel Balancier-Halbkugeln aus Massivholz ca. 14 cm Ø, ca, 7 cm hoch, Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.65	Pos. Bohnensäckchen Bohnensäckchen gelb, ca. 10 x 15 cm groß Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.66	Pos. Bohnensäckchen Bohnensäckchen rot, ca. 10 x 15 cm groß Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.67	Pos. Bohnensäckchen Bohnensäckchen grün, ca. 10 x 15 cm groß Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.68	Pos. Gymnastikmatten Gymnastikmatten "Komfort", 180 x 65 cm groß, 8 mm stark, rutschfest, rot Art.Nr.	36,00	St	_____	_____
1.6.69	Pos. Gymnastikklötze Gymnastikklötze 30 x 15 x 10 cm groß, Holz, naturlackiert, mit Loch und 2 Nuten Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.70	Pos. Physio-Band Physio-Band 2 m lang, 7,5 cm breit, hellgrün, leicht Art.Nr.	15,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.71	Pos. Physio-Bälle Physio-Bälle "ABS-Marble", aus Ruton, 45 cm Ø, poppig-farben Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.72	Pos. Physio-Bälle Physio-Bälle "ABS-Marble", aus Ruton, 55 cm Ø, poppig-farben Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.73	Pos. Physio-Bälle Physio-Bälle "ABS-Marble", aus Ruton, 65 cm Ø, poppig-farben Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.74	Pos. Noppenbälle Noppenbälle aus Ruton, 10 cm Ø, gelb Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.75	Pos. Noppenbälle Noppenbälle aus Ruton, 10 cm Ø, blau Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.76	Pos. Wurfringe Wurfringe aus Ruton, 18 cm Ø, luftgefüllt, mit Nadelventil, rot Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.77	Pos. Schaumstoffwürfel Schaumstoffwürfel 16 x 16 x 16 cm groß, mit ausgefrästen Punkten, farbig sortiert Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.78	Pos. Erdball Erdball aus Roton, 1 m Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.6.79	Pos. Jongliertücher Jongliertücher aus Chiffon, 70 x 70 cm groß, farblich sortiert Art.Nr.	30,00	St	_____	_____
1.6.80	Pos. Balancierteller Balancierteller 22 cm Ø, mit Holzstab, farblich sortiert Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.81	Pos. Soft-Beanbag Soft-Beanbag weicher Ball aus Polymar mit Hirsefüllung, ca. 6,5 cm Ø, 110 g, schwarz-gelb Art.Nr.	12,00	St	_____	_____
1.6.82	Pos. Doppel-Pedalo Doppel-Pedalo Trittfläche 14,5 x 30 cm, mir 6 weißen Gummireifen Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.83	Pos. Einzel-Pedalo Einzel-Pedalo Trittfläche 14,5 x 5 cm, mir 3 weißen Gummireifen Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.84	Pos. Rollbretter Rollbretter 60 x 35 cm groß, mit 4 Schwenkrollen Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.6.85	Pos. Therapiekreisel Therapiekreisel 40 cm Ø, 9 cm hoch, aus rotem Kunststoff Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
1.6.86	Pos. Trainingshilfen Trainingshilfen, best. aus: 3 Stangen 1,60 m lang, 2 Standfüßen, 2 Kunststoffgelenken Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
1.6.87	Pos. Stoppuhren Stoppuhren "Hanhart Amigo", ABS-Gehäuse, Einzel- und Additionsstopper, 1/10 sec- und 15 min.-Anzeige Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe KLEINGERÄTE				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)**

LV: **Sportgeräteeinrichtung**

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.7	Titel GERÄTEAUFBEWAHRUNGEN				
1.7.1	Pos. Geräteschrank Typ 1 Geräteschrank aus Stahlblech, 120 x 50 cm groß, 195 cm hoch, 2türlich, lichtgrau, mit eingebauten Ab- lagen für 40 Paar Keulen, 60 Stäben, 40 Reifen, 40 Springseile und sonstige Kleingeräte; und 1 kleines Schließfach Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.7.2	Pos. Geräteschrank Typ 2 Geräteschrank aus Stahlblech, 120 x 50 cm groß, 195 cm hoch, 12türlich, lichtgrau, mit 4 verstellbaren Fachböden; 1 davon mit Querstange und Schiebehaken für Bälle in Netzen Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.7.3	Pos. Geräteschrank Typ 3 Geräteschrank aus Stahlblech, 120 x 50 cm groß, 195 cm hoch, 12türlich, lichtgrau, mit 5 verstellbaren Fachböden Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.7.4	Pos. Ballwagen Ballwagen aus verzinktem Drahtgeflecht, verschießbarem Deckel, 4 spurfreie Lenkräder, 100 x 60 x 95 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe GERÄTEAUFBEWAHRUNGEN			_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.8	Titel SPORTLEHRERZIMMEREINRICHTUNGEN				
1.8.1	Pos. Liegebank Liegebank mit verstellbarem Kopfteil, Polsterung und Kunstlederbezug, Untergestell aus Stahlrohr, 70 x 190 x 68 cm groß Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.2	Pos. Woldecken Woldecken ca. 150 x 200 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.8.3	Pos. Verbandsschrank Verbandsschrank aus Metall, weiß lackiert, 36 x 30 x 16 cm groß, mit Füllung nach DIN 13157 Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.4	Pos. Krankentrage Krankentrage aus Leichtmetall nach DIN 13024, zusammenlegbar Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.5	Pos. Stehschrank für Krankentrage Stehschrank für Krankentrage aus Stahlblech ca. 200x30x20 cm groß, eintürig mit Zylinderschloß und Notschlüsselfach mit Glasabdeckung, Standardbeschriftung Erste-Hilfe Kreuz, Farbe: blau, grün, orange, weiß	1,00	St	_____	_____
1.8.6	Pos. Personenwaage Personen-Laufgewichtswaage, geeicht, Wiegebereich 0 bis 150 kg, mit Feineinteilung Art.Nr.	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.8.7	Pos. Teleskop-Meßstab Teleskop-Meßstab zum Anschrauben an der Stütze der Laufgewichtswaage, mit anklappbarem Meßschieber Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.8	Pos. Schreibtisch Schreibtisch Eiche-Dekor, 130 x 65 x 72 cm groß, Zylinderschloß, mit Ordnerfach rechts, innen mit verstellbaren Fachböden Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.9	Pos. Stühle Stühle Stahlrohrgestell, Sitzschale aus Buche, stapelbar Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
1.8.10	Pos. Akten-Kleiderschrank Akten-Kleiderschrank 190 x 120 x 50 cm groß, 2türig, Eiche-Dekor, eine Seite mit Hutbrett und Mantelstange, andere Seite mit 4 Einlegeböden, mit Zylinderschloß Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.11	Pos. Treteimer Treteimer emailliert, mit Einsatz, 16 Liter Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.12	Pos. Papierkorb Papierkorb Kunststoff 18 Liter Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
1.8.13	Pos. Whiteboard Whiteboard magnetisch, Stahlplatte mit weißer Kunststoffoberfläche, mit Spezial-Filzschreibern beschreibbar, Größe 120 x 90 cm, mit Material zur Wandbefestigung	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
	Art.Nr.				
1.8.14	Pos. Kraftmagnete Paket Kraftmagnete, 10 runde Haftmagnete mit farbiger Kunststoffkappe, 5 Stück 3 cm Ø 5 Stück 2 cm Ø	1,00	St	_____	_____
	Art.Nr.				
1.8.15	Pos. Tafelschreiber Tafelschreiber trocken abwischbare Faserstifte 4 Stück in verschiedenen Farben	1,00	St	_____	_____
	Art.Nr.				
1.8.16	Pos. Trockenwischer Trockenwischer zum leichten, sauberen Löschen der Beschriftung mit Faserschreibern	1,00	St	_____	_____
	Art.Nr.				
	Summe/Ende Summe SPORTLEHRERZIMMEREINRICHTUNGEN				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.9	Titel UMKLEIDEBÄNKE: Gestelle aus Vierkant-Stahlrohr, Farbe DB 703 eisenglimmer, mit Gummipuffer, höhenjustierbar, Sitzleisten und Rückenlehne aus astfreiem Holz naturlackiert, pro Sitzbreite je 2 bruchfeste Kleiderhaken; Kleiderhakenträger an den Enden gerundet, Gesamthöhe 1,65 m; Sitzhöhe 45 cm, Sitztiefe 40 cm Die Umkleidebänke müssen den Unfallverhütungsvorschriften des GUV entsprechen.				
1.9.1	Pos. Umkleidebänke einseitig Umkleidebänke einseitige Ausführung Art.Nr.	30,00	m	_____	_____
1.9.2	Pos. Umkleidebänke doppelseitig Umkleidebänke doppelseitige Ausführung Art.Nr.	15,00	m	_____	_____
	Summe/Ende Summe UMKLEIDEBÄNKE:				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Dreifachturnhalle (27 x 45 x 7 m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
1.10	Titel SONSTIGES				
1.10.1	Pos. Übergabe Übergabe aller Geräte (Einbaugeräte, Transportable Großgeräte, Kleingeräte, Geräteaufbewahrungen, Umkleidebänke) an die Bauleitung nach Beendigung der Fertigmontage nach vorheriger Terminabsprache	1,00	psch	_____	_____
1.10.2	Pos. Einweisung Einweisung in die Handhabung aller Geräte an die Benutzer (Schulleitung, Sportlehrer, Hausmeister), dazu gehört das Vorzählen der Kleingeräte, Ein-Sortieren in die Geräteschränke und Geräteräume	1,00	psch	_____	_____
1.10.3	Pos. Sicherheitsüberprüfung und Wartung Sicherheitsüberprüfung nach den GUV-Vorschriften. Überprüfung aller Geräte (Einbau- und transportablen Großgeräte) hinsichtlich ihrer sicherheitsrelevanten Funktionen, Verschleiss etc. sowie Durchführung einer Wartung nach Checkliste mit werkseigenen Monteuren. In den Einheitspreis sind Fahrtkosten, Auslösungen sowie die Erstellung eines Prüfprotokolles und einer Inventarliste einzukalkulieren. Preis für eine Jahresprüfung bei Abschluß eines 5 - Jahresvertrages	1,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe SONSTIGES				_____
	Summe/Ende SUMME Sportgeräteeinrichtung				_____
	Kosten Kosten Kosten				