

- 60 Z Turn- und Sportgeräte
Version April 2018**
Vorbemerkungen:
Leistungsumfang:
Soweit nicht anders angegeben, werden die ausgeschriebenen Geräte frei Verwendungsstelle geliefert, montiert oder zusammengebaut und in benützungsbereitem Zustand übergeben. Verpackungs- und sonstiges anfallendes Material wird entsorgt. FIG-Normen: Nachrangig neben den ÖNORMEN gelten die Gerätenormen der Federation Internationale de Gymnastique (FIG) erhältlich beim Österreichischen Fachverband für Turnen, Schwarzenbergplatz 10/3, 1040 Wien. Konstruktion: Der Auftragnehmer ist für die ausreichende Dimensionierung und Standfestigkeit der Konstruktion verantwortlich.
Geräteabmessungen: Soweit bei einzelnen Positionen nicht anders angegeben oder in den einschlägigen ÖNORMEN nichts anderes festgelegt ist, gelten für die Geräteabmessungen die Allgemeintoleranz EN 22768 beziehungsweise für Teile mit einer Länge über 4,0 m die Längentoleranz ÖNORM M 1365 T1-v(sg).
Befestigung: Bei der Montage wird darauf geachtet, daß die gewählten Befestigungssysteme für den jeweils vorhandenen Untergrund und die zu erwartenden Beanspruchungen geeignet sind. Formaldehyd: Holzwerkstoffe (Holzspanplatten) entsprechen der Emissionsklasse E1.
Oberflächen: Sämtliche Geräte und Unterkonstruktionen sind fertig oberflächenbehandelt und soweit bei einzelnen Positionen nicht anders angegeben: Stahlteile geschliffen, Kanten gebrochen, grundiert und kunstharzlackiert. Aluminiumteile geschliffen, Kanten gebrochen und eloxiert. Massiv- und Schichtholzteile geschliffen, Kanten gebrochen und farblos grundiert und lackiert.
Brandverhalten: Alle Geräte und Einrichtungen müssen hinsichtlich ihres Brandverhaltens mindestens den Anforderungen D-s2 nach ÖN EN 13501-1- genügen. Gleit- und Bodenschutz: Alle Geräte sind an den Bodenkontaktflächen mit geeigneten, nicht abfärbenden und ausreichend rutschsicheren Gleitern, Schuhen oder ähnlichem aus Gummi oder Kunststoff zu versehen.
Schlüsselsystem: Schlösser für sperrbare Geräte und Einrichtungen sind für den Einbau von Zylindern einer Zentralsperranlage vorgerichtet (Möbelzylinder MR 25). Einschulung, Wartungsanweisung: Nach Abschluß der Lieferungen und Leistungen wird der Auftraggeber, sowie Vertreter des künftigen Nutzers ausführlich in die Handhabung der Geräte und Einrichtungen eingeschult. Dabei wird auch eine schriftliche Wartungs- und Pflegeanweisung für alle wartungs- und pflegebedürftigen Geräte und Bauteile übergeben und mündlich vor Ort erläutert. Über die Durchführung der Einschulung sowie die Übergabe der Wartungs- und Pflegeanweisungen verfaßt der Auftragnehmer ein Protokoll, läßt dieses von den Teilnehmern bestätigen und übergibt eine Kopie dem Auftraggeber sowie der Bauleitung. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 60.00 Z Zusätzliche Vorbemerkungen**
- 60.00.01 Z Angaben zum Baukörper**
Hallenabmessungen,LxBxH:'&
Höhenlage(n):
Böden: '&
Wände: '&
Decke(n): '&
Geräteraumabmessungen:'&
- 60.00.02 Z** Für die Montage der in diesem Leistungsverzeichnis ausgeschriebenen Geräte sind im Rahmen anderer Gewerke vorgesehen:
- 60.00.02A Z Kletterstangen**
-

60.00.02B	Z	Gitterleitern
60.00.02C	Z	Taue und Strickleitern
60.00.02D	Z	Sprossenwände
60.00.02E	Z	Turnleitern
60.00.02F	Z	Deckenlonge
60.00.02G	Z	Reckanlagen
60.00.02H	Z	Schaukelringe
60.00.02I	Z	Spielständer, Spielschienen
60.00.02K	Z	Basketball
60.00.02L	Z	Ballspieltore
60.00.03	Z	Ohne Einschränkung der Verpflichtung des Auftragnehmers, sich vor Angebotslegung über alle angebotsrelevanten Umstände ausreichend zu informieren, wird auf folgende besondere Erschwernisse hingewiesen:
60.00.03A	Z	Geräteeinbringung
60.00.05	Z	Hinweis auf Geräte ÖNORMEN Es gelten die derzeit gültigen ÖNORMEN des jeweiligen Turngerätes.
60.01	Z	Fest eingebaute Geräte - Turngeräte Vorbemerkungen: Herstellungshinweis: In mindestens einem Geräteraum bringt der Auftragnehmer an deutlich sichtbarer Stelle ein Schild mit Hinweis auf den Hersteller der eingebauten Geräte mit Firmennamen, Firmenanschrift und Lieferjahr an. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Naturmaße: Vor Anfertigung und Montage der Geräte nimmt der Auftragnehmer Naturmaße. Elektroanschluß: erfolgt bauseits Schaltpläne: werden vom Gerätehersteller zur Verfügung gestellt Bodenhülsen: Die Bodenhülsen der fest eingebauten Geräte entsprechen der Richtlinie des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau, Prinz Eugenstraße 12, 1040 Wien und der ÖNORM S 4627.

60.01.01	Z	Kletterstangenanlage, zweireihig Kletterstangenanlage zweireihig, bestehend aus rollbaren Stahlrohrkletterstangen mit Höhenmarkierungen, auf gemeinsamer Schiene montiert, Laufgehänge mit wartungsfreien Rollen und durch Federzug wirkenden Klinkenverschlüssen, auf massivem Wandgerüst laufend, Bodenverbindungsprofil mit Bodensteckern und Abschlußblech, samt Sicherungsgurt für Ruhestellung. Im ausgestellten Zustand an beiden Enden fixierbar, Nutzhöhe 4800 mm, im abgestellten Zustand in Wandnische rückrollbar.			
60.01.01A	Z	Kletterstangenanl. 6 Stangen Mit 2 x 3 Kletterstangen.	0,00	Stk	
		LO	SO	EP	PP
60.01.01B	Z	Kletterstangenanl. 8 Stangen Mit 2 x 4 Kletterstangen.	0,00	Stk	
		LO	SO	EP	PP
60.01.01C	Z	Mattenset für Kletterstangenanlage Mattenset für Kletterstangenanlage, zum Ausfüllen der Zwischenräume zwischen Nischengrund und 1. Kletterstangenreihe sowie zwischen 1. und 2. Kletterstangenreihe, aus Verbundschaum RG 150 mit Vinylbezug und rutschfestem Waffelboden, 6 cm stark	0,00	Stk	
		LO	SO	EP	PP
60.01.02	Z	Gitterleiteranlage, zweireihig, bestehend aus rollbaren Gitterleitern, Sprossen aus Buchenschicht- oder Eschenholz, einzeln verschraubt, Holme aus verleimtem Fichtenholz, keilgezinkt und verwindungsfrei, mit zusätzlichen Hartholzanleimern an Vorder- und Rückseite, auf rollbaren Profilrohrträgern montiert, Laufgehänge mit wartungsfreien Rollen und durch Federzug wirkenden Klinkenverschlüssen, auf massivem Wandgerüst laufend, samt Federriegel-Bodenverschlüssen sowie Sicherungsgurt für Ruhestellung. Konstruktion mit dreiteiligen Gitterleitern, Nutzhöhe 4800 mm, im ausgestellten Zustand an beiden Enden fixierbar, im abgestellten Zustand in Wandnische rückrollbar.			
60.01.02A	Z	Gitterleiteranlage 2 Leitern Mit 2 x 1 Gitterleitern.	0,00	Stk	
		LO	SO	EP	PP
60.01.02B	Z	Gitterleiteranlage 4 Leitern Mit 2 x 2 Gitterleitern.	0,00	Stk	
		LO	SO	EP	PP
60.01.02C	Z	Mattenset für Gitterleiternanlage Mattenset für Gitterleiternanlage, zum Ausfüllen der Zwischenräume zwischen Nischengrund und 1. Gitterleiterreihe sowie zwischen 1. und 2. Gitterleiterreihe, aus Verbundschaum RG 150 mit Vinylbezug und rutschfestem Waffelboden, 6 cm stark	0,00	Stk	
		LO	SO	EP	PP

60.01.04	Z	Sprossenwand feststehend, bestehend aus geteilten Holmen aus schichtverleimtem, keilgezinktem Fichtenholz, mit zusätzlicher Deckleiste aus Hartholz an der Vorderseite, ovale Sprossen aus Buchenschicht- oder Eschenholz, einzeln verschraubt, massive Wandbeschläge, .		
60.01.04A	Z	Sprossenwand feststehend 90cm Feldbreite 90 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.04B	Z	Sprossenwand feststehend 180cm Feldbreite 2 x 90 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.04C	Z	Sprossenwand feststehend cm Feldbreite: '&' cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.04D	Z	Aushängebeschlag Sprossenwandfeld Aushänge- Drehbeschlag für ein- oder mehrfeldrige, feststehende Sprossenwand um im Bedarfsfall diese mit einfachen Handgriffen zu öffnen bzw. demontieren. Unten: Bündig in die Holme eingefräste Riegel samt Bodenrolle und eingefrästen Bodenschließblechen. Oben: außenliegender Federriegel mit Riegelsperre welcher in massiven wandmontierten Einrasteisen aus gebogener, geschweißter und lackierter Formrohrkonstruktion einrastet. Verrechnungseinheit (VE) = 1 Sprossenwandfeld	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.01.05	Z	Sprossenwand schwenkbar, bestehend aus geteilten Holmen aus schichtverleimtem, keilgezinktem Fichtenholz, mit zusätzlicher Deckleiste aus Hartholz an der Vorderseite, ovale Sprossen aus Buchenschicht- oder Eschenholz, einzeln verschraubt, massive Drehbeschläge, Bodenrolle, Feststellsäule am Außenholm, Bodenhülse.		
60.01.05A	Z	Sprossenw. 2-feldr. schwenkbar Mit zwei Feldern. Feldbreite 2 x 90 cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.06	Z	Sprossenwand drehbar, bestehend aus geteilten Holmen aus schichtverleimtem, keilgezinktem Fichtenholz, mit zusätzlicher Deckleiste aus Hartholz an der Vorderseite, ovale Sprossen aus Buchenschicht- oder Eschenholz, einzeln verschraubt, massive Drehbeschläge sowie 2 Federriegelverschlüsse am Außenholm samt Bodenschlussteilen.		
60.01.06A	Z	Sprossenwand, drehbar 90 cm Mit einem Feld. Feldbreite 90 cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.01.06B	Z	Sprossenwand, drehbar, 180 cm Mit zwei Feldern. Feldbreite 2 x 90 cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.06C	Z	Sprossenwand, drehbar cm Feldbreite: '&' cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.06D	Z	Az. drehb. Sprossenwand, sperrbar, Vorh. Aufzahlung für absperrbare Ausführung einer drehbaren Sprossenwand; diese kann durch das Einhängen eines Vorhangschlosses in den oberen Federriegel versperrt werden (Vorhangschloß bauseits)	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.06E	Z	Az. drehb. Sprossenwand, sperrbar, Zyl. Aufzahlung (Az) für absperrbare Ausführung einer drehbaren Sprossenwand; mit massivem Schloßkasten am Innenholm montiert, die Funktion des oberen Federriegels wird dadurch verhindert, für bauseitigen Einbau von Profilschloß-Halbzylinder gerichtet.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.07	Z	Aufzahlung auf die Positionen 60.01.04, 60.01.05, 60.01.06 für nachfolgende Sonderausführung(en):		
60.01.07A	Z	Aufz. erhöhter Wandabstand Aufzahlung für die Lieferung der Befestigungsteile in Überlänge und mit zusätzlichen Aussteifungen zur Montage der Sprossenwände mit vergrößertem Wandabstand; für Vorderkante Sprossenwand '&' cm vor der tragenden Wand. Verrechnungseinheit VE = Aufzahlung je Sprossenwandfeld Anzuwenden auf '&'	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.01.07B	Z	Aufz. f. 2 zusätzliche Sprossen je Feld Aufzahlung für die Ausführung der Sprossenwände mit 2 zusätzlichen Sprossen als Verschuß der Durchkriechöffnung unter den beiden obersten Sprossen, um das Durchfallen von Bällen zu verhindern; Achsabstand der Sprossen 140 mm; Verrechnungseinheit VE = Aufzahlung je Sprossenwandfeld Anzuwenden auf '&'	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.01.10	Z	Turnleiter mit Ständern, verwendbar in senkrechter, schräger und waagrechter Lage sowie 90 cm vertikal vorge rollt. Stahlprofil-Wandrahmen mit Leiterschritten, automatischem Leiterschloss und verkleidetem Gegengewicht. 480 cm lange Leiterholme aus verleimtem Fichtenholz mit Hartholzleimer. Sprossen aus Eschenholz, einzeln verschraubt, Bodenlaufrollen mit Gummireifen.		

60.01.10A Z Turnleiter, Ständer mit Bodenhülse **0,00 Stk**
 Ausführung mit 2 steckbaren Rohrständern, verschlossenen Enden mit Leiterträgern und Sicherung samt Bodenhülsen.

LO SO EP PP

60.01.10B Z Turnleiter, mit fahrb. Ständer **0,00 Stk**
 Ausführung mit fahrbaren Leiterbockständern, verschlossenen Enden und Bodenbefestigung, inkl. Leitertägern und Sicherung.

LO SO EP PP

60.01.11 Z Boulderwand
 Boulderwand (Klettern ohne Seilsicherung) in Sporthallen

Leistungsgegenstand

Boulderwand in Sporthalle

Lage: längsseitig, längsseitig Ecke oder Ecke Längs-/ Schmalseite

Abmessungen: Boulderwand vertikal, nicht kippbar

- Einfach-Sporthalle Länge: 6 m, Höhe: 3,5 m Mattenzahl 3
- Zweifach-Sporthalle Länge: 6 m, Höhe: 3,5 m Mattenzahl 3
- Ball-Spielhalle Länge: 6 m, Höhe: 3,5 m Mattenzahl 3
- Dreifach-Sporthalle Länge: 12 m, Höhe: 3,5 m Mattenzahl 6
- Vierfach-Sporthalle Länge: 12 m, Höhe: 3,5 m Mattenzahl 6

Sicherheitseinrichtungen: Anlaufschutz- und Fallschutzmatte

Breite: 2,5 m, Höhe: 2,0 m, jeweils in entsprechender Anzahl der Länge der Boulderwand

Unterkonstruktion lt. ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01

Planen, Herstellen, Liefern und Montieren der Unterkonstruktion für die Befestigung der Kletterpaneele gemäß nachfolgender Spezifikation:

Die Unterkonstruktion dient zur Befestigung der Wandsysteme (Kletterpaneele) und zur Ableitung der Lasten in die Gebäudesubstanz, sowie zur Distanzierung der Kletterpaneele von der Gebäudewand für die Befestigungsschrauben der Klettergriffe. Die statische Berechnung und Ausführung der Unterkonstruktion hat gemäß den kunstkletterwandspezifischen ÖNORM EN 12572-2 und den einwirkungs- und baustoffbezogenen EN Normen zu erfolgen. Die Unterkonstruktion ist aus Konstruktionsvollholz oder aus Stahlprofilen herzustellen. Stahlteile sind verzinkt zu verwenden. Schraubverbindungen sind mit Sicherungsmuttern auszuführen, soweit dies technisch sinnvoll ist.

Bei der Befestigung der Unterkonstruktion am Gebäude sind lt. statischer Berechnung geeignete Dübel und Ankertechnik zu wählen.

Kletterwandpaneele lt. ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01

Planen, Herstellen, Liefern und Montieren Kletterwandpaneele Indoor für Boulderkletterwände gemäß nachfolgender Spezifikation:

Trägerplatte: Baufurniersperrholzpatte 21mm stark, 15 Lagen

Finnische Birke-Combi S/BB AW100, Emissionsklasse E1

Beschichtung Vorderseite: abriebfeste und emissionsfreie

Quarzsand-Kunstharzbeschichtung Korngröße 0.1/0.3mm auf

wasserlöslichem Epoxydharzgrundierung, hochwertige Ausführung.

Strukturierung: kleine Innen- und Außenstrukturen (Tiefe~10mm)

0.1m²/m²

Bohrlochraster für Griffbefestigung: Dreiecksraster 15/15cm (mind. 44 Löcher/m²) mit verdrehsicheren verzinkten Flanschmuttern M10 hergestellt.

Brandverhalten: D-s2,d0

Farbe: Farbgebung nach NCS Farbskala und Wahl AG

Kanten: Kanten mit einem Verschneidungswinkel < gleich 90° sind gerundet(R 12mm)auszuführen.

Festigkeitsnachweis lt. ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01

Klettergriffe lt. ÖNORM EN 12572-3:2009 02 01

Liefen von Klettergriffen inkl. zugehöriger Befestigungsschrauben.

Die Klettergriffe müssen den Anforderungen gemäß ÖNORM EN 12572-3:2009 02 01entsprechen. Die Klettergriffe sind in den

Größen XS, S, M, L; XL zu je gleichen Teilen zu liefern. Die

Klettergriffe müssen in 5 sich deutlich unterscheidenden Farben

geliefert werden. Der Griffanteil je Farbe hat zu gleichen Teilen zu

erfolgen, und muss sich äquivalent zur Größe verhalten. Sämtliche

Klettergriffe müssen für Befestigungsschrauben mit M10

Zylinderkopfschrauben geeignet sein. Befestigungsschrauben:

Zylinderkopfschrauben M10/8.8 verzinkt mit Innensechskant Die

Menge der Klettergriffe ist mit **7Stück pro m²** Kletterfläche zu

bemessen.

Setzen (Montage) der Klettergriffe

Das Setzen der Klettergriffe hat durch geprüfte Routensetzer zu erfolgen und ist auf das jeweilige Nutzungsprofil abzustimmen.

Sicherheitsmatten lt. ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01

Planen, Herstellen, Liefern und Verlegen der Sicherheitsmatten gemäß nachfolgender Spezifikation:

Die Kletterwandfläche ist mit Anlaufschutzmatte als Prallschutz im Turnbetrieb zu sichern. Die Anlaufschutzmatte müssen mindestens 2m hoch sein, und flächenbündig mit dem angrenzenden Prallschutzwänden abschließen. Die Anlaufschutzmatte müssen mit einer verletzungssicheren Anhängvorrichtung formstabil an der Kletterwand befestigt werden können. Die Anlaufschutzmatte werden im Kletterbetrieb als Fallschutzmatte verwendet. Die Fallschutzmatte müssen die Boulderwand seitlich um mindestens 1,5 m überragen. Die Stöße der einzelnen Maten sind mit überlappenden Kletterverschlussabdeckungen gemäß ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01 zu verbinden.

Bestandteile:

Anlaufschutz- und Fallschutzmatte: Konstruktion ident mit

Niedersprungmatte gemäß ÖNORM EN 12503-1 Typ 6; 3 Stück 2,0m x 2,5m x 0,12m;

Verbindungssystem: überlappende Kletterverschlussabdeckung (Breite >30cm), 2 Stück mit jeweils 2m

Anhängvorrichtung: Kunstfasergurt (mind. 50mm breit) und

schlagfesten und verletzungssichern Beschlägen.

Kennzeichnung

Liefen und Montieren eines schlagfesten Schildes im Format A4 gemäß ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01 an deutlich sichtbarer Stelle mit folgenden Inhalt:

- Hersteller
- Wandsystem
- Fläche
- Nutzung
- Datum der Errichtung
- Datum der nächsten Hauptinspektion

Statischer Nachweis

Für die Kletterwand ist vor Beginn der Arbeiten von einem befugten Unternehmen eine prüffähige statische Berechnung gemäß gültigen EN Normen zu erbringen, die vom AG freizugeben ist. Dieser setzt sich aus einer statischen Systembeschreibung, einer statischen Berechnung der gesamten Konstruktion, einem Detailnachweis für Verbindungen und Anschlüsse zusammen. Für die angebotenen Kletterpaneele ist eine Konformitätserklärung von einem in Österreich anerkannten Prüfinstitut vorzulegen.

Nutzungs- und Wartungsanweisung

Nach Fertigstellung wird dem Auftraggeber eine schriftliche Nutzungs- und Wartungsanweisung (Handbuch) gemäß EN12572-2 2009-02-01 für die künstliche Kletterwandkonstruktion übergeben.

End-Kontrollprüfung

Nach Fertigstellung ist eine Endkontrollprüfung der gesamten künstlichen Kletterwandkonstruktionen sowie zugehöriger Einrichtungen durchzuführen. Über die dabei gemachten Feststellungen wird ein Prüfattest verfasst und dem AG übermittelt.

Normen und Qualitätssicherung

Der Leistungsgegenstand hat der zum Zeitpunkt gültigen Normen zur Gänze zu entsprechen. Im Besonderen sind folgende Normen anzuwenden:

- ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01 - Norm:
Künstliche Kletteranlagen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Boulderwände
- ÖNORM EN 12572-3: 2009 02 01 - Norm
Künstliche Kletteranlagen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klettergriffe

60.01.11A Z	Unterkonstr. Boulderwand KVH Herstellen einer Unterkonstruktion für künstliche Kletteranlagen, Vorbautiefe '&' cm, Aufteilung gemäß nachfolgender Paneelteilung, mit Dübel- und Ankertechnik an den Untergrund befestigt. Der Befestigungsgrund besteht aus '&'. Höhe der Boulderanlage: '&' cm Unterkonstruktion aus Konstruktionsvollholz (KVH)	0,00	m²
	LO SO EP PP		
60.01.11B Z	Unterkonstr. Boulderwand Stahl Unterkonstruktion aus Stahl	0,00	m²
	LO SO EP PP		
60.01.11C Z	Az. Unterkonstruktion schräg Aufzahlung (Az) auf die Position Unterkonstruktion für das herstellen von Schrägen, Rück- und Vorsprüngen.	0,00	m²
	LO SO EP PP		
60.01.11D Z	Unterkonstr. oberer Abschluss Unterkonstruktion für das Montieren einer Abdeckung.	0,00	m²
	LO SO EP PP		
60.01.11E Z	Boulderwandp. besch. 21 mm Boulderwandpaneel aus beschichteter Birke-Combisperrholzplatte Qualität S/BB, AW100, Emmisionsklasse E1. Stärke min 21 mm, 15 lagig, mit verzinkten Senkkopfschrauben flächenbündig auf die Unterkonstruktion montiert. Decksicht aus abriebfester und emmisionsfreier Quarzsand- Kunstharzbeschichtung, Korngröße 0,1 - 0,3 mm, auf wasserlöslicher Epoxydharzgrundierung. Strukturierung aus kleinen Innen- und Außenstrukturen Tiefe ca. 10mm, Anzahl 0.1m ² /m ² . Griffbefestigung im Dreiecksraster 15/15cm, mind. 44 Löcher je m ² mit verdrehsicheren verzinkten Flanschmuttern M10 hergestellt. Brandverhalten: D-s2,d0 Farbe: Farbgebung nach NCS Farbskala und Wahl AG. Kanten mit einem Verschneidungswinkel 90° sind gerundet, R 12mm Festigkeitsnachweis lt. ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01. Richtqualität: '&' oder gleichwertig. Angebotenes Erzeugnis:.....	0,00	m²
	LO SO EP PP		
60.01.11F Z	Seitlicher Abschluss Boulderwandp. 21 mm, b. 30 cm als seitlicher Abschluss (Leibungsverkleidung) bis 30 cm.	0,00	m
	LO SO EP PP		
60.01.11G Z	Klettergriffe XS, S, M, L, XL	0,00	Stk
	LO SO EP PP		

- 60.01.11H Z Sicherheitsanlauf- und Prallschutzmatte 12 cm 0,00 Stk**
 Sicherheitsmatte geeignet als Anlauf- und Prallschutzmatte, lt. ÖNORM EN 12572-2, Mattendicke 12cm, inkl. verletzungssicherer Aufhängevorrichtung und Gegenstück an der Boulderwand. Die Mattenstöße sind mit einer überlappenden Kletterverschlussabdeckung gem. ÖNORM zu verbinden. Aufhängevorrichtung aus Kunstfasergurt, Breite 50 mm mit schlagfesten und verletzungssicheren Beschlägen. Breite: 2,5 m, Höhe; 2,0 m
- Angebotenes Erzeugnis:.....
- LO SO EP PP
- 60.01.11J Z Planungspauschale 0,00 PA**
 Liefern und Herstellen einer Ausführungs- und Detailplanung nach gemeinsamer Festlegung der Boulderwandgestaltung, mit dem Auftraggeber, Betreiber und dem zuständigen Fachplaner und Architekten. Die Ausführung der Boulderwand ist nur nach schriftlicher Freigabe, der in 3-facher Ausführung vorgelegten Boulderwandausführungsplanung als CAD Zeichnung, durch den Planer oder Bauherrn zulässig.
- LO SO EP PP
- 60.01.12 Z Künstliche Kletteranlagen**
- Die Herstellung und Ausführung entspricht der ÖNORM EN 12572-2 in der letztgültigen Fassung. Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren nach ÖNORM EN 12572-3 in der letztgültigen Fassung.
- Unterkonstruktion:
 Die Unterkonstruktion dient zur Befestigung der Wandsysteme (Kletterpaneele) und zur Ableitung der Lasten in die Gebäudesubstanz, sowie zur Distanzierung der Kletterpaneele von der Gebäudewand für die Befestigungsschrauben der Klettergriffe. Die statische Berechnung und Ausführung der Unterkonstruktion hat gemäß den kunstkletterwandspezifischen ÖNORM EN 12572-2 und den einwirkungs- und baustoffbezogenen EN Normen zu erfolgen. Die Unterkonstruktion ist aus Konstruktionsvollholz oder aus Stahlprofilen herzustellen. Stahlteile sind verzinkt zu verwenden. Schraubverbindungen sind mit Sicherungsmuttern auszuführen, soweit dies technisch sinnvoll ist. Bei der Befestigung der Unterkonstruktion am Gebäude sind laut statischer Berechnung geeignete Dübel und Ankertechnik zu wählen.
- Kletterwandpaneele:
 Kletterwandpaneele Indoor für Boulderkletterwände gemäß nachfolgender Spezifikation:
 Mindestanforderungen Trägerplatte: Baufurniersperrholzpatte Stärke min. 21mm.
 Beschichtung Vorderseite: abriebfeste und emissionsfreie Quarzsand-Kunstharzbeschichtung Korngröße 0.1/0.3mm auf wasserlöslichem Epoxydharzgrundierung, in hochwertiger Ausführung.
 Strukturierung: kleine Innen- und Außenstrukturen (Tiefe ca. 10mm) 0.1m²/m²
 Bohrlochraster für Griffbefestigung: Dreiecksraster 15/15cm (mind. 44 Löcher/m²) mit verdrehsicheren verzinkten Flanschmuttern M10 hergestellt.
 Brandverhalten: min. D-s2,d0
 Farbe: Farbgebung nach NCS Farbskala und Wahl AG
 Kanten: Kanten mit einem Verschneidungswinkel 90° sind gerundet, Radius 12-mm, auszuführen.
 Sicherheitseinrichtungen: Die Kletterwandfläche ist mit Anlaufschutzmatten als Prallschutz im Turnbetrieb zu sichern. Die Anlaufschutzmatten müssen mindesten 2m hoch sein, und flächenbündig mit dem angrenzenden Prallschutzwänden abschließen.
 Kennzeichnung: erfolgt an einer deutlich einsehbaren Stelle unter Angabe des Herstellers, Wandsystem, Fläche, Nutzung, Datum der Errichtung und Datum der nächsten Hauptinspektion.

Statischer Nachweis: Eine prüffähige, statische Berechnung der Anlage ist vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber (AG) zu übermitteln und freigeben zu lassen.

Nutzungs- und Wartungsanweisung:

Nach Fertigstellung wird dem Auftraggeber eine schriftliche Nutzungs- und Wartungsanweisung (Handbuch) gemäß EN12572-2 2009-02-01 für die künstliche Kletterwandkonstruktion übergeben.

End-Kontrollprüfung:

Nach Fertigstellung ist eine Endkontrollprüfung der gesamten künstlichen Kletterwandkonstruktionen sowie zugehöriger Einrichtungen durchzuführen. Über die dabei gemachten Feststellungen wird ein Prüfattest verfasst und dem AG übermittelt.

60.01.12A Z	Unterkonstr. Kletteranl. KVH Herstellen einer Unterkonstruktion für künstliche Kletteranlagen, Vorbautiefe '&' cm, Aufteilung gemäß nachfolgender Paneelteilung, mit Dübel- und Ankertechnik an den Untergrund befestigt. Der Befestigungsgrund besteht aus '&'. Höhe der Kletteranlage: '&' cm Unterkonstruktion aus Konstruktionsvollholz (KVH) LO SO EP PP	0,00 m²
60.01.12B Z	Unterkonstr. Kletteranl. Stahl Unterkonstruktion aus Stahl LO SO EP PP	0,00 m²
60.01.12C Z	Az Unterkonstr. schräg Aufzählung (Az) auf die Position Unterkonstruktion für das herstellen von Schrägen, Rück- und Vorsprüngen. LO SO EP PP	0,00 m²
60.01.12D Z	Unterkonstr oberer Abschluß Unterkonstruktion für das Montieren einer Abdeckung. LO SO EP PP	0,00 m²
60.01.12E Z	Kletterwandp. besch. 21 mm Kletterwandpaneel aus beschichteter Birke-Combisperrholzplatte Qualität S/BB, AW100, Emmisionsklasse E1. Stärke min 21 mm, 15 lagig, mit verzinkten Senkkopfschrauben flächenbündig auf die Unterkonstruktion montiert. Decksicht aus abriebfester und emmisionsfreier Quarzsand- Kunstharzbeschichtung, Korngröße 0,1 - 0,3 mm, auf wasserlöslicher Epoxydharzgrundierung. Strukturierung aus kleinen Innen- und Außenstrukturen Tiefe ca. 10mm, Anzahl 0.1m ² /m ² . Griffbefestigung im Dreiecksraster 15/15cm, mind. 44 Löcher je m ² mit verdrehsicheren verzinkten Flanschmuttern M10 hergestellt. Brandverhalten: D-s2,d0 Farbe: Farbgebung nach NCS Farbskala und Wahl AG. Kanten mit einem Verschneidungswinkel 90° sind gerundet, R 12mm Festigkeitsnachweis lt. ÖNORM EN 12572-2: 2009 02 01. Richtqualität: '&' oder gleichwertig. Angebotenes Erzeugnis:..... LO SO EP PP	0,00 m²

60.01.12F	Z	Seitlicher Abschluss Kletterwandp. 21 mm, b. 30 cm als seitlicher Abschluss (Leibungsverkleidung) bis 30 cm.	0,00	m
		LO	SO	EP
				PP
60.01.12G	Z	Oberer Abschluss Kletterwandp. 21 mm b. 30 cm als oberer Abschluss bis 30 cm.	0,00	m
		LO	SO	EP
				PP
60.01.12H	Z	Klettergriffe XS, S, M, L, XL Liefern von Klettergriffen inkl. zugehöriger Befestigungsschraubennach den Anforderungen gemäß ÖNORM EN 12572-3:2009 02 01. Die Klettergriffe sind in den Größen XS, S, M, L; XL zu je gleichen Teilen zu liefern. Lieferung in 5 sich deutlich unterscheidenden Farben. Der Griffanteil je Farbe hat zu gleichen Teilen zu erfolgen, und muss sich äquivalent zur Größe verhalten. Befestigung mit Zylinderkopfschrauben, M10/8.8, verzinkt mit Innensechskant Die Menge der Klettergriffe ist mit 7Stück pro m ² Kletterfläche zu bemessen. Angebotenes Erzeugnis:.....	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.01.12I	Z	Sicherheitsanlauf- und Prallschutzmatte 12 cm Sicherheitsmatte geeignet als Anlauf- und Prallschutzmatte, lt. ÖNORM EN 12572-2, Mattendicke 12cm, inkl. verletzungssicherer Aufhängevorrichtung und Gegenstück an der Kletterwand. Die Mattenstöße sind mit einer überlappenden Kletterverschlussabdeckung gem. ÖNORM zu verbinden. Aufhängevorrichtung aus Kunstfasergurt, Breite 50 mm mit schlagfesten und verletzungssicheren Beschlägen. Breite: 2,5 m, Höhe; 2,0 m Angebotenes Erzeugnis:.....	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.01.12J	Z	Routensetzung Klettergriffe Das Setzen der Klettergriffe durch einen geprüften Routensetzer, abgestimmt auf das jeweilige Nutzungsprofil.	0,00	PA
		LO	SO	EP
				PP
60.01.12L	Z	Planungspauschale Liefern und Herstellen einer Ausführungs- und Detailplanung nach gemeinsamer Festlegung der Kletterwandgestaltung, mit dem Auftraggeber, Betreiber und dem zuständigen Fachplaner und Architekten. Die Ausführung der Kletterwand ist nur nach schriftlicher Freigabe, der in 3-facher Ausführung vorgelegten Kletterwandausführungsplanung als CAD Zeichnung, durch den Planer oder Bauherrn zulässig.	0,00	PA
		LO	SO	EP
				PP

60.01.20	Z	Klettertaukonstruktion mit in Laufschiene ausfahrbaren Tauen, Laufkatzen in wartungsfreiem Rollengehänge, automatische Arretiervorrichtung, einschließlich Rückzugleine, Schnurwickler und komplettem Deckenbefestigungsmaterial, im ausgefahrenen Zustand fixierbar, im eingefahrenen Zustand in Wandnische untergebracht. Tawe aus 33 mm Langhanf mit Endenschutz und 2-färbig wechselnden Höhenmarkierungen. Deckenbefestigung mit folgender Beschreibung:'&'			
60.01.20A	Z	Klettertaukonstr. 6 Tawe 5m Mit 6 Tauen, 5,0 m lang.	0,00	VE	
		LO SO EP PP			
60.01.20B	Z	Klettertaukonstr. 8 Tawe 5m Mit 8 Tauen, 5,0 m lang.	0,00	VE	
		LO SO EP PP			
60.01.20C	Z	Klettertaukonstr. 6 Tawe 6,5m Mit 6 Tauen, 6,5 m lang.	0,00	VE	
		LO SO EP PP			
60.01.20D	Z	Klettertaukonstr. 8 Tawe 6,5m Mit 8 Tauen, 6,5 m lang.	0,00	VE	
		LO SO EP PP			
60.01.20E	Z	Klettertaukonstr. 4 Tawe 5 m mit 4 Tauen 5 m lang	0,00	VE	
		LO SO EP PP			
60.01.20G	Z	Az Klettertaukonstruktion f. Überkletterschutz Aufzahlung (Az) auf die Position Klettertaue für das Herstellen eines Überkletterschutzes mittels Stahlkettenverlängerung.	0,00	Stk	
		LO SO EP PP			
60.01.21	Z	Aufzahlung (Az) auf die Position Klettertaukonstruktion für das Liefern und Montieren einer Knotentaukonstruktion, mit in Laufschiene ausfahrbaren Tauen, Laufkatzen in wartungsfreiem Rollengehänge, automatische Arretiervorrichtung, einschließlich Rückzugleine, Schnurwickler und komplettem Deckenbefestigungsmaterial., im ausgefahrenen Zustand fixierbar, im eingefahrenen Zustand in Wandnische untergebracht. Tawe aus 25 mm Langhanf mit Endenschutz, Knotenabstand 50 cm			
60.01.21A	Z	Az Knotentaukonstr. 5m für ein Knotentau anstatt eines Klettertaues. 5 m lang. Abrechnung je Stück	0,00	Stk	
		LO SO EP PP			
60.01.21B	Z	Az Knotentaukonstr. 6,5m für ein Knotentau anstatt eines Klettertaues. 6,5 m lang. Abrechnung je Stück	0,00	Stk	
		LO SO EP PP			

60.01.22	Z	Aufzählung (Az) auf die Position Klettertaukonstruktion für das für Liefern und Montieren einer Strickleiterkonstruktion mit in Laufschiene ausfahrbar Strickleitern, Laufkatzen wartungsfreiem Rollengehänge, automatische Arretiervorrichtung, einschließlich Rückzugleine und Schnurwickler, im ausgefahrenen Zustand fixierbar, im eingefahrenen Zustand in Wandnische untergebracht. Strickleiter aus 16 mm Hanf- oder Kunstfaserseil, 4 Sprossen aus Eschenholz pro Laufmeter.		
60.01.22A	Z	Strickleiterkonstr. 5m für eine Strickleiter anstatt eines Klettertaues. 5 m lang. Abrechnung je Stück	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.01.22B	Z	Strickleiterkonstr. 6,5m für eine Strickleiter anstatt eines Klettertaues. 6,5 m lang. Abrechnung je Stück	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.01.23	Z	Paar Schaukelringe Deckenmontierte Schaukelringanlage mit Pendelachse und Seilrollen oder mit Kunststoffseilführungen, höhenverstellbar mit verzinkter Stellkette oder Arretierungsseil, mit Schraubkarabinerhaken zur Arretierung der Höhenverstelleinrichtung, Turnringe aus Schichtholz, Ringseile aus Langhanf, einschließlich Vorrichtung zum Aufziehen, inkl. Beschwerungssandsack. Verrechnungseinheit VE = ein Paar.	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.01.24	Z	Vario-Schaukelanlage VARIO-Schaukelanlage Schaukelringeinrichtung mit 1 Pr. stufenlos verstellbaren geflochtenen Kernmantelseilen, eingespleißte Seilkauschen an den Seilenden, Seilführungen aus Polyamid, Eckrollenhalter mit Polyamidseilrollen, Seilklemmvorrichtung mit lastabhängiger Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Klemmvorrichtung, samt Seilaufwickelvorrichtung sowie Beschwerungssandsack. Inkl. 1 Paar Schaukelringe zum Einhängen in Seilende. 1 VE = 1 Anlage mit 1 Paar Schaukelringe.	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.01.25	Z	Hochziehvorrichtung Schaukelringe Decken- und Wandmontierte Umlenkeinheit für das Hochziehen von Schaukelringen an die Deckenunterkante, mit Seil und Anhängervorrichtung. VE = 1 Paar Schaukelringe	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.01.26	Z	Paar Wettkampfringe Deckenmontierte Wettkampfringanlage mit kugelgelagerten und stoßgedämpften Drehgelenken, höhenjustierbar, kunststoffummantelte Stahldrahtseile, Turnringe aus Schichtholz einschließlich Vorrichtung zum Aufziehen, inkl. Beschwerungssandsack. Verrechnungseinheit VE = ein Paar.	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP

60.01.27	Z	Deckenvork. f. Wettkampfringe Deckenvorkehrungen für ein Paar Wettkampfringe, sowie für Aufzugsvorrichtung. Verrechnungseinheit VE = ein Paar.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.01.28	Z	Deckenvork. für Longe Nur Deckenvorkehrung für eine Deckenlonge, zwei schwenkbare Rollengehänge mit Seilrollen oder zwei Kunststoffseilführungen sowie Vorkehrungen für Aufzugsvorrichtung.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.29	Z	Deckenlonge mit Saltogürtel Deckenlonge mit zwei schwenkbaren Rollengehängen und Seilrollen oder mit Kunststoffseilführungen, Longierseil, Saltogürtel gepolstert und stufenlos verstellbar, einschließlich Deckenbefestigung und Vorrichtung zum Aufziehen.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.30	Z	Schiebereckanlage mit zwei Schiebstände aus Stahlrohr, Deckenlaufschiene, Laufgehänge mit wartungsfreien Rollen und durch Federzug wirkenden Klinkenverschlüssen, Reckstange aus nichtrostendem Stahl, 2 verzinkte Sicherheitsvorstecker und Sicherheitsgurt für Ruhestellung, inkl. Bodenbefestigung		
60.01.30A	Z	Einfache Schiebereckanlage Einfache Schiebereckanlage mit zwei Schiebständen.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.01.30B	Z	Az Schiebereck weiters Feld Aufzahlung auf die Position Schiebereckanlage für ein weiteres Feld (verlängerte Laufschiene, weiterer Schiebstände und weitere Reckstange mit 2 verzinkten Sicherheitsvorstecker).	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.01.40	Z	Steckreckanlage, bestehend aus zwei Steckreckständen aus lackiertem Leichtmetallrohr, Enden verschlossen, samt Konus und Führungsring aus schlagfestem Polyamid, abnehmbaren Aufstieg bzw. Tragegriffen, 1 Reckstange aus nichtrostendem Stahl mit gekröpften Gabelköpfen und 2 verzinkten Sicherheitsvorsteckern, samt Bodenhülsen.		
60.01.40A	Z	Steckreck einfach Einfache Steckreckanlage	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.01.40B	Z	Aufz. Steckreck weiteres Feld Aufzahlung auf die Position einfache Steckreckanlage für ein weiteres Feld (ein weiterer Steckreckstände mit Bodenhülse und eine weitere Reckstange mit 2 verzinkten Sicherheitsvorstecker).	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.01.42	Z	Slacklineeinrichtungen Bei Ausführung als einsteckbare Einrichtung, ist eine entsprechende Dimensionierung der Fundamente zu berücksichtigen.		
60.01.42A	Z	Slacklinesystem fix montiert bestehend aus 2 Stahlplatten, fix an das tragende Mauerwerk montiert, eine Platte mit Spannratsche, die zweite Platte mit Edelstahlschäkel zum Befestigen der Slackline. Angebotenes Erzeugnis:..... LO SO EP PP	0,00	Stk
60.01.42B	Z	Slackline Pfosten, 80 x 80 mm x 400 mm Slacklinepfosten, gerichtet für das Einsetzen in Spezialbodenhülsen, mit Pfostenschutzpolster und Gurtbefestigung. Höhe '&' cm, Angebotenes Erzeugnis:..... Verrechnungseinheit VE = paarweise LO SO EP PP	0,00	VE
60.01.42C	Z	Slacklinesystem freistehend, 6m freistehende Slacklineanlage, modular aufgebaut in Teillängen von 2m, Gesamtlänge 6 m, Bandhöhe 90 cm, mit Pfostenschutzpolster und Gurtbefestigung. Angebotenes Erzeugnis:..... LO SO EP PP	0,00	Stk
60.01.42D	Z	Slacklinesystem freistehend, 10m freistehende Slacklineanlage, modular aufgebaut in Teillängen von 2m, Gesamtlänge 10 m, Bandhöhe 90 cm, mit Pfostenschutzpolster und Gurtbefestigung. Angebotenes Erzeugnis:..... LO SO EP PP	0,00	Stk
60.01.42E	Z	Slackeline Slakelineset bestehend aus Gurtband, Breite 50 mm, Sicherheitsratschensystem mit geradem Einhänghaken, mit kurzem Gurt am Ratschenteil. Gesamtlänge:..... LO SO EP PP	0,00	Stk
60.01.70	Z	Aufz. Sonderfarbe Turngeräte Aufzahlung auf die Positionen fest eingebaute Turngeräte für eine Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle nach Wahl des Auftraggebers, verrechnet als Pauschalpreis. LO SO EP PP	0,00	PA

60.02	Z	Fest eingebaute Geräte - Ballspielgeräte Vorbemerkungen: Herstellerhinweis: In mindestens einem Geräteraum bringt der Auftragnehmer an deutlich sichtbarer Stelle ein Schild mit Hinweis auf den Hersteller der eingebauten Geräte mit Firmennamen, Firmenanschrift und Lieferjahr an. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Naturmaße: Vor Anfertigung und Montage der Geräte nimmt der Auftragnehmer Naturmaße. Elektroanschluß, Schaltpläne: Bei elektromotorisch betriebenen Geräten sind nachstehend angegebene Leistungen einkalkuliert: Schaltpläne erstellen und in zweifacher Ausfertigung übergeben.		
60.02.01	Z	Basketballanlage, feststehend, Wandgerüst aus Profilstahl, Spielbrett aus Schichtholz mindestens 21 mm dick, beidseitig kunststoffbeschichtet, abklappbarem Korbing, Auslösekraft 105 kg, und Netz aus weißem, 4 mm dicken Polyamidgarn.		
60.02.01A	Z	Basketb. fst. 120x90/40/305 Spielbrett 120 x 90 cm, Wandabstand 40 cm, Korbhöhe 305 cm. LO SO EP PP	0,00	Stk
60.02.01B	Z	Basketb. fst. 120x90/40/260 Spielbrett 120 x 90 cm, Wandabstand 40 cm, Korbhöhe 260 cm. LO SO EP PP	0,00	Stk
60.02.01C	Z	Basketb. fst. 180x105/165/305 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 165 cm, Korbhöhe 305 cm. LO SO EP PP	0,00	Stk
60.02.01D	Z	Basketb. fst. 180x105/225/305 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 225 cm, Korbhöhe 305 cm. LO SO EP PP	0,00	Stk
60.02.02	Z	Basketballanlage, elektromotorisch an die Decke hochziehbar, Drehstrom- oder innenliegender Rohrmotor mit ausreichender Leistung, komplett mit Schalteinrichtungen, als Zugmittel ein verzinktes Stahldrahtseil mindestens 8 mm dick oder ein Kunstfasergurt gleicher Festigkeit, justierbar, abklappbarer Korb, Auslösekraft 105 kg, mit Netz aus weißem, 4 mm dicken Polyamidgarn. Gerichtet für Hallenhöhe:'&'		
60.02.02A	Z	Basketb. hochz. 180x105 Ho Kk Spielbrett 180 x 105 cm, aus Schichtholz mindestens 21 mm dick, beidseitig kunststoffbeschichtet, Kanten des Spielbretts gepolstert und Korbring klappbar (Kk) gemäß Verbandsregeln. LO SO EP PP	0,00	Stk

60.02.02B	Z	Basketb. hochzieh. 180x105 ESG Spielbrett 180 x 105 cm, aus Einscheibensicherheitsglas 10 mm dick in Profilstahlrahmen, durchsichtig mit Stabilisierungsfolie an der Rückseite, Korb ohne Kontakt direkt am Rahmen befestigt	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.02C	Z	Basketb. hz. klb. 180x105, ESG Spielbrett 180 x 105 cm, aus Einscheibensicherheitsglas 10 mm dick in Profilstahlrahmen, durchsichtig mit Stabilisierungsfolie an der Rückseite, Korb ohne Kontakt direkt am Rahmen befestigt, Kanten des Spielbretts gepolstert und Korbring klappbar gemäß Verbandsregeln.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.02E	Z	Az Basketb. höhenverstellbar, elektr. Aufzählung (Az) auf die Position Basketballanlage an die Decke hochklappbar für eine elektromotorische Höhenverstellung von 305 cm auf 260 cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.02F	Z	Az Basketb. höhenverstellbar, mech. Aufzählung (Az) auf die Position Basketballanlage an die Decke hochklappbar für eine mechanische Höhenverstellung von 305 cm auf 260 cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.03	Z	Basketballanlage auf 260 oder 305 cm Korbhöhe verstellbar und seitlich zur Wand rück schwenkbar, Schwenklager mit Aushebesicherung, Spielbrett aus Schichtholz, mindestens 21 mm dick, beidseitig kunststoffbeschichtet, abklappbarem Korbing, Auslösekraft 105 kg, und Netz aus weißem, 4 mm dicken Polyamidgarn.		
60.02.03A	Z	Basketb. hvst. schw. 120x90/80 Spielbrett 120 x 90 cm, Wandabstand 80 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.03B	Z	Basketb.hvst.schw. 180x105/165 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 165 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.03C	Z	Basketb.hvst.schw. 180x105/225 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 225 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.04	Z	Basketballanlage, auf 260 oder 305 cm Korbhöhe einstellbar, an die Wand hochklappbar, Spielbrett aus Schichtholz mindestens 21 mm dick, beidseitig kunststoffbeschichtet, abklappbarem Korbing, Auslösekraft 105 kg, und Netz aus weißem, 4 mm dicken Polyamidgarn.		

60.02.04A	Z	Basketb. hvst. klb. 120x90/80 Spielbrett 120 x 90 cm, Wandabstand 80 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.04B	Z	Basketb. hvst.klb. 180x105/165 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 165 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.04C	Z	Basketb. hvst.klb. 180x105/225 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 225 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.05	Z	Basketballanlage, elektromot. Wand Basketballanlage auf 260 oder 305 cm Korbhöhe einstellbar, elektromotorisch an die Wand hochklappbar, Spielbrett aus Schichtholz mindestens 21 mm dick, beidseitig kunststoffbeschichtet, Korb, beweglich, klappbar, mit verstellbarem Arretierungsmechanismus, abklappbarem Korbing, Auslösekraft 105 kg, und Netz aus weißem, 4 mm dicken Polyamidgarn.		
60.02.05A	Z	Basketb. el. hvst.klb. 180x105/165 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 165 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.05B	Z	Basketb. el. hvst.klb. 180x105/225 Spielbrett 180 x 105 cm, Wandabstand 225 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.06	Z	Aufz. KS-Polster f. BB-Zielbr. Aufzahlung auf die Position Basketball-Zielbrett für die Ausrüstung des Zielbretts mit einer Kanten-Schutzpolsterung gemäß FIBA-Regel.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.02.07	Z	Aufzahlung auf die Positionen Basketballanlage für ein Spielbrett aus durchsichtigem Plexiglas 12 mm dick, statt eines Spielbrettes aus Schichtholz, mit Profilstahlrahmen, Korbbefestigung ohne Belastung des Spielbrettes.		
60.02.07A	Z	Aufz. Spielbrett Plexi 120x90 Spielbrett 120 x 90 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.07B	Z	Aufz.Spielbrett Plexi 180x105 Spielbrett 180 x 105 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.08	Z	Aufzahlung auf die Positionen Basketballanlage für ein Spielbrett aus Einscheibensicherheitsglas 10 mm dick statt eines Spielbrettes aus Schichtholz, mit Profilstahlrahmen, Korbbefestigung ohne Belastung des Spielbrettes.		

60.02.08A	Z	Aufz. Spielbrett ESG. 180x105 Spielbrett 180 x 105 cm.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.09	Z	Betätigungsstange für höhenverstellbare Basketballanlagen mit Einhängehaken und angepasster Gesamtlänge.		
60.02.09A	Z	Betätigungsstange für Übungsbasketballanlagen	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.09B	Z	Betätigungsstange für Basketballanlagen b. 225cm mit Ausladungen 165 bzw. 225cm	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.20	Z	Spielschiene 2000 mm lang aus Stahlblech- C-Profil mit Schuber für Einhandnetz Höhenverstellung mit zwei Netzhaken und Höhenfixierung.		
60.02.20A	Z	Spielschiene fix montiert Ausführung als fix an die Wand montierte Spielschiene	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.20B	Z	Az Spielschiene geteilt Aufzahlung auf die Position Spielschiene für geteilte Ausführung von Schiene und Schuber.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.20C	Z	Spielschiene einhängbar einhängbare Ausführung mit Wandlasche und Haken, sowie Bodenzapfen und Bodenplatte	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.20D	Z	Az Spielschiene Umlenk+Spannv. Aufzahlung auf die Position Spielschiene für Schuber mit Umlenkrolle und Exzentrerspannvorrichtung.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.21	Z	Spielständer Spielständer, Querschnitt 80 x 80 mm, Kanten gerundet, Enden verschlossen, Schuber für Einhandnetz Höhenverstellung mit zwei Netzhaken und Höhenfixierung		
60.02.21A	Z	Spielständer einhängbar mit Wandhalterung, Bodenzapfen und Schlußblech.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.21B	Z	Spielständer einsteckbar mit Bodenhülse.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.02.21C	Z	Mittelspielständer einsteckbar als Mittelständer mit beidseitigen Nuten und zwei Schubern mit Höhenfixierung, ein Schubler mit zwei Netzhaken, der andere zusätzlich mit Umlenkrolle und Exzentersternspannvorrichtung, mit Bodenhülse.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.21D	Z	Az Spielständer Umlenk+Spannv. Aufzählung auf die Position Spielständer für Schubler mit Umlenkrolle und Spindelsternspannvorrichtung.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.22	Z	Badmintonständer Badminton - Spielständer, Querschnitt 40 x 40 mm, Kanten gerundet, Enden verschlossen, mit Umlenkrolle, Spannvorrichtung		
60.02.22A	Z	Badmintonständer einsteckbar mit Bodenhülse	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.22B	Z	Badmintonständer mobil Ausführung als mobile Badmintonständer, mit Transportrollen und Gegengewicht	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.23	Z	Schutzpolster für Spielständer Kern aus hochwertigem Polyethylenschaumstoff, mit Hülle aus Planenstoff, mittels Klettverschluss montierbar. Höhe 200 cm, Wandstärke ca. 40 mm. Innerer Querschnitt auf die Spielständer abgestimmt.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.30	Z	Einsteckbares Kleinfeldtor 3,0 x 2,0 m, Torrahmen aus Aluminium, Vierkantprofil 80x80mm mit Netzhaken, inkl. Bodenhülsen aus verzinktem Stahl 80x80 mm, mit anklappbaren Netzbügeln aus Stahlrohr, mit Netz aus 4 mm dicken Polypropylen. Oberfläche des Torrahmens Mattsilber eloxiert mit schwarzen, roten oder blauen Kunststoff-Feldern, inkl. Bodenhülsen (versetzen und einbetonieren in vorhandene Aussparungen)		
60.02.30A	Z	Kleinfeldtor einsteck. PE-Netz Mit Netz aus 4 mm dicken Polyethylengarn.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.31	Z	Einsteckbares Hallenfußballtor 5,0 x 2,0 m, aus Aluminium natur oder mattsilber eloxiert, transportabel, 4-fach verschraubte Eckverbindungen, Torrahmen aus 80x80 mm Profil, anklappbare Netzbügel aus Rundrohr, inkl. Netz aus Polypropylen (Leinenstärke 4 mm, Maschenweite 100 mm) und Netzhalter, Tortiefe 1,00 m, einschließlich Bodenhülsen.		

60.02.31A	Z	Fußballtor einsteck. PE-Netz Mit Netz aus 4 mm dicken Polyethylengarn.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.32	Z	Rückrollbares Kleinfeldtor 3 x 2 m, Torrahmen aus Aluminium, Vierkantprofil 80x80mm mit Netzhaken, mit eingebauten Fahrrollen, Scherenrahmen aus Stahlrohr für Wandabstand 1 m, Wandlagerung, stufenlos verstellbar, Feststellvorrichtung, mit Netz aus 4 mm dicken Polypropylen. Oberfläche des Torrahmens Mattsilber eloxiert mit schwarzen, roten oder blauen Kunststoff-Feldern.		
60.02.32A	Z	Kleinfeldtor rollbar PE-Netz	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.02.33	Z	Hockeyübungstor Hockey-Übungstore aus lackiertem Stahlrohr, Größe 100x60- cm (BxH), Netz aus 3mm starkem Perlon, Maschenweite 45- mm. 1 Verrechnungseinheit (VE) = 2 Stk	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.02.70	Z	Aufz.Sonderfar.Ballspielgeräte Aufzahlung auf die Positionen Ballspielgeräte für Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle nach Wahl des Auftraggebers, verrechnet als Pauschalpreis.	0,00	PA
		LO SO EP PP		
60.03	Z	Fest eingebaute Geräte - sonst. Leistungen Vorbemerkungen: Naturmaße: Vor Anfertigung und Montage der Geräte nimmt der Auftraggeber Naturmaße.		
60.03.01	Z	Hilfskonstruktion zum Aufhängen und Montieren von Turn- und Ballspielgeräten, quer zum Deckenträger montiert, aus Formrohr, Unterkante Subträger bündig mit Unterkante Deckenträger.		
60.03.01A	Z	Subträger deckenmont. Schaukelringanlage Die Montage erfolgt an '&' Trägern.	0,00	m
		LO SO EP PP		
60.03.01B	Z	Subträger deckenmont. Klettertauanlage Die Montage erfolgt an '&' Trägern.	0,00	m
		LO SO EP PP		
60.03.01C	Z	Subträger deckenmont. Basketballanlage Die Montage erfolgt an '&' Trägern.	0,00	m
		LO SO EP PP		

60.03.01D	Z	Hilfskonstruktion Montage Sprossenwandfeld Die Montage erfolgt an '&' Trägern.	0,00	m
		LO SO EP PP		
60.03.02	Z	Hilfskonstruktion zum Aufhängen von wandmontierten Turngeräten im Bereich von Fensterleibungen oder Wandöffnungen		
60.03.02A	Z	Hilfskonstruktion für Kletterstangen vorgesehener Bereich '&'	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.02B	Z	Hilfskonstruktion für Gitterleitern vorgesehener Bereich '&'	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.02C	Z	Hilfskonstruktion für Turnleiter vorgesehener Bereich '&'	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.02D	Z	Hilfskonstruktion für Basketballanlage vorgesehener Bereich '&'	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.03	Z	Absenkeinrichtung für deckenmontierte Turngeräte. Die Montage erfolgt an bauseits hergestellten bzw. mit getrennter Position erfaßten Subträgern, ca.'&' über FOK; zur Absenkung der Geräte auf eine Gebrauchshöhe von 5,5m ü.FOK,		
60.03.03B	Z	Absenkeinrichtung für Tuae Klappkonstruktion - Klettertauanlage Klappkonstruktion aus Stahlformrohren mit V-förmiger Abhängung, vorgerichtet zur Halterung einer Tauschiene, für eine Laufhöhe von 550 cm über Fußboden-Oberkante, einschließlich E-Motor mit Abrollsicherung, Motorkonsole für Klettertauanlage aus Stahlformrohren, verwindungssteif dimensioniert, Befestigung am Hilfsprofil für Klettertauanlage zur Aufnahme des Rohrmotors, Knickstützen zur Lagefixierung. E-Steuerung der Klappkonstruktion mit Schlüsselschalter einschließlich Endtaster, betriebsfertig verdrahtet, inkl. Werkzeichnung für Motorsituierung und E-Zuleitungen. E-Zuleitungen und Anschluss bauseits. Klapphöhe: von '&' - 550 cm	0,00	m
		LO SO EP PP		
60.03.03C	Z	Absenkeinrichtung für Schaukelringe Klappkonstruktion aus Stahlformrohren mit V-förmiger Abhängung, vorgerichtet zur Halterung von Ringeinrichtungen, Deckenlongen und Wettkampfringe, für eine Pendelachshöhe 560 cm über Fußboden-Oberkante, einschließlich E-Motor mit Abrollsicherung, Motorkonsole für Schaukelring-Klappanlage aus Stahlformrohr, verwindungssteif dimensioniert, Befestigung am Hilfsprofil für Schaukelring-Anlage zur Aufnahme des Rohrmotors, Knickstützen zur Lagefixierung. E-Steuerung der	0,00	m

Klappkonstruktion mit Schlüsselschalter einschließlich Endtaster, betriebsfertig verdrahtet, inkl. Werkzeichnung für Motorsituierung und E-Zuleitungen. E-Zuleitungen und Anschluss bauseits.

Klapphöhe: von '&' - 550 cm

Anzahl der Ringpaare: '&'

LO SO EP PP

60.03.04 Z Distanzkonstruktion für wandmontierte Basketballanlagen, zur Überbrückung der Prallwandkonstruktion, aus Stahlkonstruktion, gerichtet für die ausgeschriebene Basketballanlage. Prallwandtiefe: '&'

60.03.04A Z Distanzkonstr. Basketballanl. 80 cm 0,00 Stk
'&' für Basketballanlage Ausladung 80 cm

LO SO EP PP

60.03.04B Z Distanzkonstr. Basketballanl. 165 cm 0,00 Stk
'&' für Basketballanlage Ausladung 165 cm

LO SO EP PP

60.03.04C Z Distanzkonstr. Basketballanl. 225 cm 0,00 Stk
'&' für Basketballanlage Ausladung 225 cm

LO SO EP PP

60.03.10 Z Zusätzliche Bodenhülsen in vorhandene Aussparungen versetzen und einbetonieren.

60.03.10A Z Bodenhülse für Spielständer 0,00 Stk

LO SO EP PP

60.03.10B Z Bodenhülse für Steckreck 0,00 Stk

LO SO EP PP

60.03.10C Z Bodenhülse für Tore 0,00 Stk

LO SO EP PP

60.03.11 Z Aufzahlung (Az) für Sonderausführungen von Bodenhülsen

60.03.11A Z Az. wärmegeämmte Bodenhülse 0,00 Stk

Aufzahlung für Bodenhülsen in wärmegeämmter Ausführung, korrosionsgeschützte Doppelmantelbauweise, Wärmedurchgangszahl k höchstens 0,5 W/m²K, Wärmedurchlässige Verbindung zwischen Innen- und Aussenmantel, Zwischenraum mit PU-Schaum gefüllt, mit Flansch zum Anschließen einer Feuchtheitsisolierung.

LO SO EP PP

60.03.11B	Z	Az. Bodenhülse, versteifte Ausführung für Bodenhülsen bei größere Fußbodenaufbauhöhen Aufbauhöhe: '&'	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.11C	Z	Az. Bodenhülse, Hängekonstruktion für Bodenhülsen mit Zusatzkonstruktionen gerichtet für Zwischendecken	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.11D	Z	Az. Bodenhülsen, Slackline Aufzählung für Bodenhülsen als Verstärkung für die Nutzung mit einer Slacklinegarnitur	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.12	Z	Wärmedämmadapter für Bodenhülsen; aus ringförmig angeordneten, extrudierten Wärmedämmplatten mit Kunststofftraggerüst, mit Wärmedämmboden, seitlich befestigten Ringösen zum Fixieren der Konstruktion während der Versetzarbeiten. Durchmesser min. 30 cm, Höhe nach Angabe. Der Wärmedämmadapter ist gegen Verunreinigung während des Versetzens mittels Abdeckplatte zu Schützen		
60.03.12A	Z	Wärmedämmadapter Tiefe bis 310 mm gerichtet für Spielständer, Turnleitern, Sprossenwände, Banden, Tore. Angebotenes Erzeugnis:.....	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.12B	Z	Wärmedämmadapter Tiefe bis 470 mm gerichtet für Steckrekanlagen. Angebotenes Erzeugnis:	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.13	Z	Bodenhaken zum Verankern von Spanngeräten und Turnpferden, bestehend aus Stahlplatte mit aufgeschweißtem Haken, korrosionsgeschützt auf dem Unterboden befestigt.		
60.03.13A	Z	Einfach-Bodenhaken	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.13B	Z	Doppel-Bodenhaken Für zwei nebeneinanderliegende Geräte.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.20	Z	Bodenringe und Deckel bis 20 cm Durchmesser aus Kunststoff oder Metall in den verlegten Sportboden versetzen, einschließlich Fräsen der Ausnehmung und Belegen des Deckels mit dem Oberbelag, gleich der Sporthalle, dem umgebenden Fußboden angepasst.		
60.03.20A	Z	Bodenringe und Deckel, Massivparkett gerichtet für Sportböden mit Oberbelag aus Massivparkett	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.03.20B	Z	Bodenringe und Deckel, Klebeparkett gerichtet für Sportböden mit Oberbelag aus Klebeparkett	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.20C	Z	Bodenringe und Deckel, LINO, PVC gerichtet für Sportböden mit Oberbelag aus Linol oder PVC	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.20D	Z	Bodenringe und Deckel, Mischboden, LINO,PUR gerichtet für Mischböden mit Oberbelag aus Linol oder PUR	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.30	Z	Ablagehaken aus Metall, kunststoff- oder lederüberzogen, wandmontiert.		
60.03.30A	Z	Paar Ablagehak.f.Schwebebalken Für Schwebebalken. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.03.30B	Z	Paar Ablagehak.f. Doppelleiter Für Doppelleiter. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.03.30C	Z	Ablagehaken f. Gymnastikreifen Für 20 Gymnastikreifen.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.30D	Z	Ablagehaken f. Netzhaspeln Für zwei bis drei Netzhaspeln.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.30E	Z	Ablagehaken f. Sprungseile Für 40 Sprungseile.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.30F	Z	Paar Ablagehak.f. Kleinfeldtor Für ein Kleinfeldtor. Verrechnungseinheit VE = ein Paar.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.03.30G	Z	Ablagevorr. Schienen m. Haken lose Ablagevorrichtung für Ständer und dergleichen, 2 an der Wand befestigten Schienen 1,50 m lang im Abstand von 1,60 m montiert, inkl. 8 C-Haken je Schiene, Kunststoff oder Leder überzogen.	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.03.31	Z	Wandbügel für 4 Kleinleitern Wandbügel aus Stahlrohr für ein- oder doppelreihige Ablage von 4 Kleinleitern.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.03.32	Z	Aufwickelhaspel für Netz Aufwickelhaspel für Netze, aus verzinktem Rundstahl mit Einhängebügel und drehbarem Griffstück.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.70	Z	Aufz. Sonderfarbe Sonstiges Aufzahlung auf die Positionen Sonstige Leistungen für eine Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle nach Wahl des Auftraggebers, verrechnet als Pauschalpreis.	0,00	PA
		LO SO EP PP		
60.03.80	Z	Banden für Sporthallen Hallenfußballbande, zum Einstecken in Bodenhülsen, stabile Formrohrrahmenkonstruktion, Bandenelemente ca. 250x100 cm, Bandeninnenseite nach Angabe, oben fix montierte Handlauf, mit zusätzlicher Befestigung im Ballspieltorbereich. Inkl. Bodenhülsen		
60.03.80A	Z	Fussballbande Holz mit Bandeninnenseite aus Holzwerkstoffplatten, Stärke min. 15 mm	0,00	m
		LO SO EP PP		
60.03.80B	Z	Fussballbande Polycarbonat mit Bandeninnenseite aus Polycarbonatplatten, Stärke min. 8 mm	0,00	m
		LO SO EP PP		
60.03.80C	Z	Az Fussballb. Passelement Aufzahlung (Az) auf die Position Hallenfußballbande für das Liefen eines Passelementes.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.80D	Z	Az Bandentürelement Aufzahlung (Az) auf die Position Hallenfußballbande für ein Bandenelement mit eingebauter Zugangstür, Durchgangsbreite min. 80 cm, mit robustem Verriegelungsbeschlag	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.03.80E	Z	Az Eckausbildung rund Aufzahlung (Az) auf die Position Hallenfußballbande für das Liefen von runden Ekelementen	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04	Z	Bewegliche Geräte		
60.04.01	Z	Barren mit Bodenrahmen. 350 cm langen Holmen und Matten. ÖNORM EN 914 ÖNORM S 4707		

60.04.01A Z	Schulturnbarren Komb. Matte Barren für Schulturnen, Holmen 350 cm Lang, Höhenverstellungsbereich mindestens 125 bis 160 cm, Holmenabstand-Verstellungsbereich mindestens 39 bis 52 cm, mit 4 schwenkbare Transportrollen, inkl. Sicherheitsmatte mit Schwellenpolster. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.01B Z	Mehrzweckbarren Komb. Matte Mehrzweckbarren mit 2 Teleskopständer, Holmen 350 cm Lang, Höhenverstellungsbereich mindestens 150 bis 185 cm (unterer Holm) bzw. 150 bis 230 cm (oberer Holm), Holmenabstand-Verstellungsbereich mindestens 39 bis 55 cm, mit 4 schwenkbare Transportrollen, inkl. Sicherheitsmatte mit Schwellenpolster. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.01C Z	Schulturnbarren Einlegematte Einlegematte für vorhandenen Barren, mit Schaumstofffüllung und Stabilisierungsschichte, Überzug aus Turnmattenstoff. VE = 1 Stk L x B x H ='&'	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.01D Z	Mehrzweckbarren Einlegematte Einlegematten für vorhandenen Barren, mit Schaumstofffüllung und Stabilisierungsschichte, Überzug aus Turnmattenstoff. VE = 1 Stk L x B x H ='&'	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.01E Z	Anlegematten für Schulturnbarren Anlegematten für vorhandenen Barren, mit Schaumstofffüllung und Stabilisierungsschichte, Überzug aus Turnmattenstoff. VE = 1 Paar L x B x H ='&'	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.01F Z	Anlegematten für Mehrzweckbarren Anlegematten für vorhandenen Barren, mit Schaumstofffüllung und Stabilisierungsschichte, Überzug aus Turnmattenstoff. VE = 1 Paar L x B x H ='&'	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.02 Z	Turnbank in 2 Längen (350 cm und 280 cm) Füße und Mittelstück aus Hartholz oder Sperrholz mit überwiegendem Hartholzanteil, Laufbalkenbreite 40 mm (Form A) sowie 100 mm (Form B), Einhängeleiste einseitig, Bankplatte aus zähes, oberflächenhartes Holz längsseitig mit Hartholzanleimern verstärkt, mit nicht färbenden Gleitschutz aus Gummi ÖNORM S 4632	

60.04.02A	Z	Turnbank mit Holzfüßen 350 cm lang, Form A Turnbank 3500 mm lang, Laufbalkenbreite 40 mm, Form A. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.02B	Z	Turnbank mit Holzfüßen 350 cm lang, Form B Turnbank 3500 mm lang, Laufbalkenbreite 100 mm, Form B. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.02C	Z	Turnbank mit Holzfüßen 280 cm lang, Form A Turnbank 2800 mm lang, Laufbalkenbreite 40 mm, Form A. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.02D	Z	Turnbank mit Holzfüßen 280 cm lang, Form B Turnbank 2800 mm lang, Laufbalkenbreite 100 mm, Form B. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.03	Z	Turnbank in 2 Längen (350 cm und 280 cm) Füße und Mittelstück aus Aluminium, Laufbalkenbreite 40 mm (Form A) sowie 100 mm (Form B), Einhängeleiste einseitig, Bankplatte aus zähes, oberflächenhartes Holz längsseitig mit Hartholzanleimern verstärkt, mit nicht färbenden Gleitschutz aus Gummi ÖNORM S 4632		
60.04.03A	Z	Turnbank mit Alufüßen 350 cm lang, Form A Turnbank 3500 mm lang, Laufbalkenbreite 40 mm, Form A. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.03B	Z	Turnbank mit Alufüßen 350 cm lang, Form B Turnbank 3500 mm lang, Laufbalkenbreite 100 mm, Form B. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.03C	Z	Turnbank mit Alufüßen 280 cm lang, Form A Turnbank 2800 mm lang, Laufbalkenbreite 40 mm, Form A. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.03D	Z	Turnbank mit Alufüßen 280 cm lang, Form B Turnbank 2800 mm lang, Laufbalkenbreite 100 mm, Form B. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.04	Z	Sprungkasten mehrteilig, Deckel mit Rindskernleder oder Kunstleder überzogen		

60.04.04A	Z	Sprungkasten trapezförmig, Rindsleder Sprungkasten trapezförmig, 7-teilig, Deckel mit Rindskernleder überzogen, mit Rollvorrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.04B	Z	Sprungkasten rechteckig, Rindsleder Sprungkasten rechteckig, 6-teilig, Deckel mit Rindskernleder überzogen, mit Rollvorrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.04C	Z	Sprungkasten trapezförmig, Kunstleder Sprungkasten trapezförmig, 7-teilig, Deckel mit Kunstleder überzogen, mit Rollvorrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.04D	Z	Sprungkasten rechteckig, Kunstleder Sprungkasten rechteckig, 6-teilig, Deckel mit Kunstleder überzogen, mit Rollvorrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.04E	Z	Kleinsprungkasten, Kunstleder Sprungkasten, 850 mm lang, 500 mm breit, Deckel mit Kunstleder überzogen. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.04F	Z	Sprungkasten soft, trapezförmig Sprungkasten aus Schaumstoff mit hoher Stauchhärte, trapezförmig, 4-teilig, Bezug aus Polygrip, Unterseite rutschhemmend, Verbindung der Elemente mittels festsitzende Klettenverschlüsse, mit seitlichen Kletteverschlüsse für seitlichem Verbinden der Elemente, farblich sortiert, Abmessungen Grundfläche ca. 120 x 90 cm (LxB), Oberteil ca. 120 x 45 cm (LxB), Gesamthöhe ca. 120 cm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.05	Z	Turnpferd und Turnböcke Höhenverstellbar, allseitig gepolstert und mit Rindskernleder bezogen, Beine aus Metall, Hufe mit Gleitschutz aus Gummi und 2 Hufe mit Rollvorrichtung ausgestattet		
60.04.05A	Z	Turnbock, groß Höhenverstellbar zwischen 110 - 170 cm , Rumpf 60 x 35 cm, allseitig gepolstert und mit Rindskernleder bezogen, Beine aus Metall, Hufe mit Gleitschutz aus Gummi und 2 Hufe mit Rollvorrichtung ausgestattet. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.05B	Z	Turnbock, klein Höhenverstellbar zwischen 90 - 130 cm, Rumpf 50 x 35 cm, allseitig gepolstert und mit Rindskernleder bezogen, Beine aus Metall, Hufe mit Gleitschutz aus Gummi und 2 Hufe mit Rollvorrichtung ausgestattet. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.04.05C	Z	Schulturnpferd Höhenverstellbar zwischen 110 - 150 cm, Rumpf 160 x 35 cm allseitig gepolstert und mit Rindskernleder bezogen, Beine aus Metall, Hufe mit Gleitschutz aus Gummi und 2 Hufe mit Rollvorrichtung ausgestattet. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.06	Z	Sprungbretter Sprungbrett mit Schichtholzfedern, gepolsterte rutschfeste Absprungfläche, mit Gleitschutz.		
60.04.06A	Z	Sprungbrett Junior Sprungbrett 100 x 55 cm, Höhe ca. 20 cm, für max. 40 kg Körpergewicht, gepolsterte Absprungfläche rutschfest, mit Gleitschutz. VE = 1Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.06B	Z	Schulturnsprungbrett Sprungbrett 120 x 60 cm, Höhe ca. 20 cm, mit vier Schichtholzfedern, gepolsterte Absprungfläche rutschfest, mit Gleitschutz. VE = 1Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.06C	Z	Hochleistungssprungbrett Sprungbrett mit erhöhter Sprungkraft 120 x 60 cm, Höhe ca. 20 cm, mit vier Schichtholzfedern, gepolsterte Absprungfläche rutschfest, mit Gleitschutz. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.06D	Z	Sprungbrett Wettkampf Sprungbrett 120 x 60 cm, Höhe ca. 30 cm, empfohlenes Körpergewicht bis ca. 100 kg, mit vier Stahlfedern, gepolsterte Absprungfläche mit strapazierfähigem Nadelfilz überzogen, mit Gleitschutz, FIG-approved. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.07	Z	Trampolin aus verzinktem Stahlrohrrahmen mit einklappbaren Füßen, Sprungtuch aus reißfestem Gewebe mit Stahlfederverspannung, umlaufende stoßdämpfende Rahmenpolster-Ganzabdeckung		
60.04.07A	Z	Trampolin 112x112cm, Sprungtuchgröße 60x60cm Absprungtrampolin, Rahmen und Füße aus verzinktem Federstahlrohr, Höhe und Schräge verstellbar, zusammenklappbar, Sprungtuch aus Ganzperlon, 28 Stahlfedern (Ø 32 mm), samt stoßdämpfende Rahmenpolster-Ganzabdeckung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.04.07B	Z	Trampolin 125x125cm, Sprungtuchgröße 70x70cm Absprungtrampolin, Rahmen und FüÙe aus verzinktem Federstahlrohr, Höhe und Schräge verstellbar, zusammenklappbar, Sprungtuch aus Ganzperlon, 32 Stahlfedern (Ø 32 mm), samt stoÙdämpfende Rahmenpolster-Ganzabdeckung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.07C	Z	SchulgroÙtrampolin 460x277cm, Sprungtuchgröße 366x183cm GroÙtrampolin aus verzinktem Stahlrohrrahmen mit einklappbaren FüÙen, Sprungtuch aus reißfestem Gewebe mit Stahlfederverspannung, mind. 100 Stahlfedern, umlaufende stoÙdämpfende Rahmenpolster-Ganzabdeckung, inkl. Fahreinrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.07D	Z	Wettkampftrampolin 520x305cm, Sprungtuchgröße 426x213cm Wettkampftrampolin aus verzinktem Stahlrohrrahmen mit einklappbaren FüÙen, Sprungtuch aus Nylonbänder 6x6 mm, 110 Stahlfedern sowie 8 Eckfedern, umlaufende stoÙdämpfende Rahmenpolster-Ganzabdeckung (Stärke 32 mm), inkl. Fahreinrichtung, FIG-approved. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.08	Z	Diverse Geräte für Hochsprung in der Halle		
60.04.08A	Z	Hochsprungständer Säulen aus Leichtmetall, T-Fuß ausgestattet mit Transportrollen, Ausführung nach den Vorschriften des Österreichischen Leichtathletikverbandes, einstellbarer Höhenbereich 40 bis 200 cm, Dreifachschuber zum Höhenverstellen der Latten und Vorkehrungen zum Einhängen einer Gummihochsprungschnur. VE = 1 Paar	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.04.08B	Z	Hochsprunglatte GFK Hochsprunglatte aus glasfaserverstärktem Kunststoff, 4,0 m lang, mit prismatischen Auflagerenden und Mittelmarkierung. Ausführung gemäß IAAF-Norm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.08C	Z	Hochsprungschnur Hochsprungschnur aus Gummi, mit Fahne, an den Enden Gewichtsbeutel oder Schlaufe für 4,0 m Ständerabstand. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.08D	Z	Zachariaslatte Aufblasbarer Folienschlauch ("Zachariaslatte") für 4,0 m Ständerabstand. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.09	Z	Schwebebalken mit Stahlständern		

60.04.09A	Z	Schulturnschwebebalken Holz Schwebebalken, 500 cm lang, Lauffläche gepolstert, Balken überzogen, Balkenquerschnitt 160/130 mm, 2-beiniges, höhenverstellbares Untergestell aus Stahl, mit Gleitschutz und Rollvorrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.09B	Z	Schulturnschwebebalken Alu Schwebebalken, 500 cm lang, Lauffläche gepolstert, Balken überzogen, Balkenquerschnitt 160/130 mm, 2-beiniges, höhenverstellbares Untergestell aus Stahl, mit Gleitschutz und Rollvorrichtung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.09C	Z	Übungsschwebebalken Übungsschwebebalken 300 cm lang, max. 20 cm hoch (mit Untergestell), 10 cm breit. Standhölzer aus Hart-, Schichtholz oder Metall, mit Gleitschutz, Lauffläche allseitig mit trittsicherem Vliesstoff oder gleichwertiger Art überzogen. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.09D	Z	Aufzahlung Übungsständer für Schwebebalken Aufzahlung auf die Position Schwebebalken für zusätzliche Übungsständer aus Stahl für Balkenhöhe 300 mm. VE = 1 Paar.	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10	Z	Matte mit Überzug, geprüft gemäß ÖNORM EN 12503-1 ÖNORM EN 12503-1 ÖNORM S 4710		
60.04.10A	Z	Turnmatte, 200 x 100 x 6 cm Type D Bezug abnehmbar, mit Reißverschluss, Oberseite wahlweise aus genopptem Turnmattenstoff oder aus Turnmattenstoff Polygrip (beide 100% Polyester), Unterseite rutschhemmendem Waffelrücken, Kern aus Verbundschaum (RG 120) VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10B	Z	Turnmatte, 200 x 125 x 6 cm Type E Bezug abnehmbar, mit Reißverschluss, Oberseite wahlweise aus genopptem Turnmattenstoff oder aus Turnmattenstoff Polygrip (beide 100% Polyester), Unterseite rutschhemmendem Waffelrücken, Kern aus Verbundschaum (RG 120) VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.04.10C	Z	Turnmatte, 200 x 125 x 4 cm Type B Bezug abnehmbar, mit Reißverschluss, Oberseite wahlweise aus genopptem Turnmattenstoff oder aus Turnmattenstoff Polygrip (beide 100% Polyester), Unterseite rutschhemmendem Waffelrücken, Kern aus Verbundschaum (RG 120) VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10D	Z	Aufpreis Lederecken Aufpreis auf die Positionen Turnmatte Type D und Type E für 4 Stück Lederecken	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10E	Z	Aufpreis Tragegriffe Aufpreis auf die Positionen Turnmatte Type D und Type E für 4 Stück Tragegriffe	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10F	Z	Aufpreis Klettecken Aufpreis auf die Positionen Turnmatte Type D und Type E für 4 Stück Klettecken	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10G	Z	Leichtturnmatte, 200 x 100 x 6 cm, Type C Bezug Oberseite aus Turnmattenstoff Polygrip, Unterseite rutschhemmendem Waffelrücken, Bezug mit Kern verklebt, Kern aus Leicht- und Weichschaumstoff in Sandwichaufbau. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10H	Z	Faltmatte, 480 x 125 x 3,5 cm, 8-teilig Faltmatte, Kern aus Leichtschaum, Bezug straff über den Kern gespannt, reißfest, dehnungsarm und abwaschbar, vollflächiger Gleitschutz an der Unterseite. Abmessungen gefaltet 60 x 125 x 28 cm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10I	Z	Faltmatte, 600 x 125 x 3,5 cm, 10-teilig Faltmatte, Kern aus Leichtschaum, Bezug straff über den Kern gespannt, reißfest, dehnungsarm und abwaschbar, vollflächiger Gleitschutz an der Unterseite. Abmessungen gefaltet 60 x 125 x 35 cm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.10J	Z	Bodenturnmatte, 1200 x 200 x 2,5 cm Rollbaren Bodenturnbahn, 1200 x 200 cm, Dicke 35 mm, Oberseite aus hautfreundlichen Nadelfilzbelag, Kern aus Leichtschaum, vollflächiger Gleitschutz an der Unterseite, mit Aufrollkern und Fixierungsgurt. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.04.10K Z	Bodenturnmatte, 1200 x 200 x 3,5 cm Type A Rollbaren Bodenturnbahn, 1200 x 200 cm, Dicke 35 mm, Oberseite aus hautfreundlichen Nadelfilzbelag, Kern aus Leichtschaum, vollflächiger Gleitschutz an der Unterseite, mit Aufrollkern und Fixierungsgurt. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.10L Z	Niedersprungmatte, 300 x 200 x 12 cm, Type F1 Bezug Oberseite aus hautfreundlichen Nadelfilzbelag, Unterseite aus genopptem Turnmattenstoff, Seitenflächen aus Planenstoff mit Entlüftungslöchern, Kern aus Schaumstoff in Sandwichaufbau, inkl. Tragegriffe gemäß Norm. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.10M Z	Niedersprungmatte, 300 x 200 x 20 cm, Type F2 Bezug Oberseite aus hautfreundlichen Nadelfilzbelag, Unterseite aus genopptem Turnmattenstoff, Seitenflächen aus Planenstoff mit Entlüftungslöchern, Kern aus Schaumstoff in Sandwichaufbau, inkl. Tragegriffe gemäß Norm. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.10N Z	Niedersprungmatte, 200 x 150 x 12 cm Bezug Oberseite aus hautfreundlichen Nadelfilzbelag, Unterseite aus genopptem Turnmattenstoff, Seitenflächen aus Planenstoff mit Entlüftungslöchern, Kern aus Schaumstoff in Sandwichaufbau, inkl. Tragegriffe gemäß Norm. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.10O Z	Weichbodenmatte, 300 x 200 x 30 cm, Type G Bezug Oberseite aus reißfestem Planenstoff, Unterseite aus genopptem Turnmattenstoff, Seitenflächen aus Planenstoff mit Entlüftungslöchern, Kern aus PU-Schaum, inkl. Tragegriffe gemäß Norm. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.10P Z	Weichbodenmatte, 300 x 200 x 40 cm, Type H Bezug Oberseite aus reißfestem Planenstoff, Unterseite aus genopptem Turnmattenstoff, Seitenflächen aus Planenstoff mit Entlüftungslöchern, Kern aus PU-Schaum, inkl. Tragegriffe gemäß Norm. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11 Z	Transportwagen zur Lagerung von Turnmatten, Ständern und Bandenelemente, mit durchtrittsicherer Plattform und Schubbügel. Mit auf den Sportboden abgestimmten Fahrrollen. Mindestrollengröße für Holzoberflächen: D 160mm, Breite min. 42 mm Mindestrollengröße für Kunststoffoberflächen: D 200mm, Breite min. 60 mm, angepasst an die jeweilige Bodenart unter Berücksichtigung der ÖNORM S 4616	

60.04.11A Z	Transportwagen Turnmatten Transportwagen zur waagrechten Lagerung und Transport von 12 Turnmatten, stabile Stahlrohrkonstruktion mit durchgehender Holzplattform und Griffbügel, mit zwei Bock- und zwei Lenkrollen am Stahlrohr montiert, nicht abfärbenden Rollen geeignet für Elastik- und Parkettböden, Abmessungen Holzplattform ca. 200 x 100 cm. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11B Z	Transportwagen Weichboden- Niedersprungmatten Transportwagen zur lotrechten Lagerung und Transport von zwei Weichbodenmatten (Type H) oder vier Niedersprungmatten (Type F2), stabile Stahlrohrkonstruktion mit durchgehender Holzplattform, mit Haltevorrichtung und mit vier nicht abfärbenden Lenkrollen am Stahlrohr montiert, Rollen geeignet für Elastik- und Parkettböden, inkl. 2 Haltengurte mit Steckverschluss. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11C Z	Transportwagen Bodenturnbahn Transportwagen zur Lagerung und Transport von 1 Bodenturnbahn, mit Haltevorrichtung und vier nicht abfärbenden Lenkrollen geeignet für Elastik- und Parkettböden. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11D Z	Transportwagen für Bodenturnbahnen Transportwagen für zwei Bodenturnbahnen, stabile Stahlrohrkonstruktion mit Haltevorrichtung und vier nicht abfärbenden Lenkrollen am Stahlrohr montiert, Rollen geeignet für Elastik- und Parkettböden. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11E Z	Transportwagen Reckständer Transportwagen mit Vorrichtung zur Aufnahme von 6 Reckständern und mind. 4 Reckstangen, mit vier nicht abfärbenden Lenkrollen, geeignet für Elastik- und Parkettböden. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11F Z	Transportwagen für Turnbänke Transportwagen mit Vorrichtung zur Aufnahme von 8 Turnbänken, mit vier nicht abfärbenden Lenkrollen, geeignet für Elastik- und Parkettböden. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.11G Z	Transportwagen Handballtore Transportwagen mit Vorrichtung zur Aufnahme von 2 Handballtoren, mit vier nicht abfärbenden Lenkrollen, geeignet für Elastik- und Parkettböden. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	

60.04.11H	Z	Transportwagen Hallenfußballtore Transportwagen mit Vorrichtung zur Aufnahme von 2 Hallenfußballtoren, mit vier nicht abfärbenden Lenkrollen, geeignet für Elastik- und Parkettböden. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.11I	Z	Transportwagen für Bandenelemente Transportwagen mit Vorrichtung zur Aufnahme von Bandenelementen, mit vier nicht abfärbenden Lenkrollen, geeignet für Elastik- und Parkettböden. Für das Transportieren von max. 8 Elementen vorgerichtet. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.12	Z	Aufbewahrungssysteme		
60.04.12A	Z	Ballschrank, Vollblechtüren Stahlschrank, 195 x 120 x 50 cm, mit zwei Drehtüren aus Lochblech, versperrbar, gerichtet für Schlüsselsystem mit Griffolive, höhenverstellbare Fachböden mit Abrollkanten. Als Ballschrank mit 5 Fächern. Als Geräteschrank mit 4 Fächern, getrennt versperrbarem Innenkästchen und Halterungen für Kleingeräte. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.12B	Z	Ballschrank, Lochblechtüren Stahlschrank, 195 x 120 x 50 cm, mit zwei Drehtüren aus Lochblech, versperrbar, gerichtet für Schlüsselsystem mit Griffolive, höhenverstellbare Fachböden mit Abrollkanten. Als Ballschrank mit 5 Fächern. Als Geräteschrank mit 4 Fächern, getrennt versperrbarem Innenkästchen und Halterungen für Kleingeräte. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.12C	Z	Geräteschrank, Vollblechtüren Stahlschrank, 195 x 120 x 50 cm, mit zwei Drehtüren aus Vollblech, versperrbar, gerichtet für Schlüsselsystem mit Griffolive, höhenverstellbare Fachböden mit Abrollkanten. Als Ballschrank mit 5 Fächern. Als Geräteschrank mit 4 Fächern, getrennt versperrbarem Innenkästchen und Halterungen für Kleingeräte. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.12D	Z	Geräteschrank, Lochblechtüren Stahlschrank, 195 x 120 x 50 cm, mit zwei Drehtüren aus Lochblech, versperrbar, gerichtet für Schlüsselsystem mit Griffolive, höhenverstellbare Fachböden mit Abrollkanten. Als Ballschrank mit 5 Fächern. Als Geräteschrank mit 4 Fächern, getrennt versperrbarem Innenkästchen und Halterungen für Kleingeräte. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.04.13	Z	Volleyball, Badminton		

60.04.13A Z	Volleyball, Turniernetz, ÖVV Volleyball-Turniernetz 9,5 x 1 m, aus schwarzem 3 mm Polypropylen-Garn, Maschenweite 100 mm, mit Stahlseil 11,7 m lang, beidseitig seitlich eingearbeitete Glasfaser-Randverstärkung, 4-Punkt Aufhängung, beidseitig jeweils 2 Spannschnuren, oben mit 70 mm Einfassband, unten mit 50 mm Einfassband, mit ÖVV Prüfzeichen, ÖNORM EN 1271 VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.13B Z	Trainings-Volleyballnetz Trainings-Volleyballnetz 9,5 x 1 m, aus 2 mm-Polyethylen-Garn, Maschenweite 100 mm, mit Stahlseil 11,7 m lang, oberes und unteres Einfassband, 4-Punkt Aufhängung. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.13C Z	Volleyballantennen GFK Volleyballantennen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), rot-weiß markiert, mit Haltetaschen, nach Vorschrift der Federation Internationale de Volleyball (FIVB). VE = 1 Paar	0,00 VE
	LO SO EP PP	
60.04.13D Z	Schutzpolster für Spielständer Kern aus hochwertigem Polyethylenschaumstoff, mit Hülle aus Planenstoff, mittels Klettverschluss montierbar. Höhe 200 cm, Wandstärke ca. 40 mm. Innerer Querschnitt auf die Spielständer abgestimmt. VE = 1 Paar	0,00 VE
	LO SO EP PP	
60.04.13E Z	Badmintonnetz Badmintonnetz 6,1 x 0,76 m, aus ca. 1 mm dickem Kunstfasergarn, Maschenweite höchstens 20 mm, mit Kevlar-Trageseil, mit Einfassband oben. VE = 1 Stk	0,00 Stk
	LO SO EP PP	
60.04.13F Z	Badmintonnetzanlage-zweifach Zwei Badmintonnetze auf einem Kevlar-Trageseil 15 m lang, Netze aus ca. 1 mm dickem Kunstfasergarn, Maschenweite höchstens 20 mm, mit Einfassband oben, Netze am Kevlarseil verschiebbar, inkl. 1 freistehender Netzstützpfosten zur Unterstützung des Spannseiles, aus Stahl- oder Aluminiumrohr, Höhe 1550 mm, mit bodenschonender Fußplatte, grundiert und lackiert. VE = 1 Einheit	0,00 VE
	LO SO EP PP	

60.04.13G	Z	Badmintonnetzanlage-dreifach Drei Badmintonnetze auf einem Kevlar-Trageseil 29 m lang, Netze aus ca. 1 mm dickem Kunstfasergarn, Maschenweite höchstens 20 mm, mit Einfassband oben, Netze am Kevlarseil verschiebbar, inkl. 2 freistehenden Netzstützpfosten zur Unterstützung des Spannseiles, aus Stahl- oder Aluminiumrohr, Höhe 1550 mm, mit bodenschonender Fußplatte, grundiert und lackiert. VE = 1 Einheit	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.04.13H	Z	Mobile Netzstützpfosten Freistehender Netzstützpfosten für Badmintonmehrfachnetzanlagen zur Unterstützung des Spannseiles, aus Stahl- oder Aluminiumrohr, Höhe 1550 mm, mit bodenschonender Fußplatte, grundiert und lackiert. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.14	Z	Tischtennis		
60.04.14A	Z	Schul-Tischtennistisch Indoor Geeignet für den Schul- und Vereinsport nach ÖNORM EN 14468-1 Klasse B, stabiles Metalluntergestell, 19 mm Feinspanplatte auf Metallprofilrahmen, Tischhälften sind separat klappbar, auf 4 schwenkbare Doppelräder, Höhenausgleich, Klappmechanismus, inkl Netz, TÜV / GS geprüft. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.14B	Z	Wettkampf-Tischtennistisch Indoor Wettspiel-Tischtennistisch nach ÖNORM EN 14468-1 Klasse A, Tischhälften mit je einem stabilen, klappbaren Metalluntergestell, 22 mm Feinspanplatte auf Metallprofilrahmen, Untergestell auf 4 Räder mit Feststellbremse, Höhenausgleich, Klappmechanismus, inkl. Netz, TÜV / GS geprüft. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.14C	Z	Wettkampf-Tischtennistisch Indoor - Rollstuhlgeeignet Wettspiel-Tischtennistisch nach ÖNORM EN 14468-1 Klasse A, stabiles, klappbares Untergestell, 22 mm Feinspanplatte auf Metallprofilrahmen, Untergestell auf 4 Räder mit Feststellbremse, Höhenausgleich, Klappmechanismus, inkl. Netz, Rollstuhlgeeignet (40 cm innere Beinfreiheit), TÜV / GS geprüft. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.15	Z	Mobile Turngerätesysteme und fix eingebaute Gerätegruppen		
60.04.15A	Z	Kjubsystem Cube Sports Bewegungslandschaften Das Cube Sports-System ist ein modulares, maximal veränderbares Turngerätestecksystem bestehend aus: - 2 Stk Cube groß, 1,0 x 1,0 x 2,0 m (LxBxH) mit Bodenplatte 1,25 x 1,25 (LxB) - 2 Stk Cube klein, 1,0 x 1,0 x 1,6 m	0,00	VE

- mit Bodenplatte
- 2 Stk Wall groß, 1,45 x 0,5 x 1,0 m
 - 2 Stk Wall klein, 1,45 x 0,5 x 0,6 m
 - 1 Stk Untersetzer, 1,54 x 0,79 x 0,22 m
 - 1 Stk Schrägwand groß, 2,10 x 1,0 m
 - 1 Stk Schrägwand klein, 1,70 x 1,0 m
 - jeweils 1 Stk Balken: 1,50 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m
 - 1 Stk Schrägbalken 4,0 m
 - 3 Stk Stahlstangen versch. Länge
 - 1 Stk Kletternetz
 - 1 Stk Rutsche
 - 1 Stk Wabe groß mit Polsterdeckel
 - 2 Stk Halbleiter
 - 2 Stk Turnleiter
 - 6 Stk Multi-Adapter
 - 3 Stk Turnbank
 - 1 Stk Geländer
 - 2 Stk Weichbodenmatten 3,0 x 2,0 x 0,3 m
 - 12 Stk Turnmatten 2,0 x 1,0 x 0,06 m
 - 2 Stk Polsterdeckel 1,49 x 0,54 x 0,06 m

Anbotspreis als Verrechnungseinheit für das Gesamtpaket

LO SO EP PP

60.04.15B Z Actionscenter 0,00 VE

Aktioncenter Multifunktionelles Sportgerät. Aus stabiler Stahlrohrkonstruktion gefertigt mit elektromotorischem Antrieb. Breite: 300 cm Bauhöhe: 550 cm Im horizontalen Rahmen ist ein Kletternetz mit 3,0 x 3,0 m eingesetzt, zusätzlich befinden sich 11 Befestigungspunkte am Rahmen in die bei Bedarf Kletterelemente (wie. z.B. Taue, Strickleitern) eingehängt werden können. Folgende Elemente sind enthalten (alle 60x450 cm) .) Kletterstangenelement .) 2 Sprossenwandelemente, Sprossenabstand 18.5 cm .) Gitterleiterlement, Sprossenabstand 55.5cm .) Rutschbahn mit rückseitigen Klettergriffen Inkl. 2 Weichbodenmatten (300x200x30 cm) als Fallschutz. Durch Unterstellen von z.B. Sprungkasten kann die Neigung verstellt werden. Geliefert und fertig montiert, ohne elektrische Leitungen und Anschluß (bauseits).

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

60.04.16 Z Diverses

60.04.16A Z Schiedsrichtersitz 0,00 Stk

Einhängbarer Schiedsrichtersitz, Profilstahlgestell mit Sitzfläche und Haken zum Einhängen in Sprossenwand, Haken beledert oder mit Filz belegt. VE = 1 Stk

LO SO EP PP

60.04.16B Z Magnesiabehälter 0,00 Stk

Magnesiabehälter, standsicheres Gestell mit drei Lenkrollen, Behälter mit durchsichtiger Abdeckung und Eingriffsöffnungen, zusätzliche Ablage für Schmirgelleinen. VE = 1 Stk

LO SO EP PP

60.04.16C	Z	Korrekturspiegel Korrekturspiegel, fahrbarer Faltspiegel aus Sicherheitsglas oder Metallfolie, mindestens 190 x 190 cm groß. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.16D	Z	Spielstandsanzeige, analog Im Ringbuchordner, aus Hartplastik mit Ringmechanik, Punktanzeige von 0 bis 99, Satzanzeige von 0 bis 7. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.16E	Z	Schreibtafel Schreibtafel aus Metall (Magnettafel) mit verletzungssicher ausgeführter Ablageleiste, einhängbar, mindestens 0,8 x 0,8 m. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.90	Z	Kleinleiter mit Fahrrollen Kleinleiter aus Holz 1,7 bis 1,8 m lang, 35 cm breit, Holmquerschnitt 70 x 30 mm, acht Sprossen Durchmesser 30 mm, zwei kunststoff- oder lederüberzogene Haken zum Einhängen in eine Sprossenwand und zwei Fahrrollen.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.91	Z	Aluminiumdoppelleiter für Servicearbeiten, Ausführung gemäß ÖNORM EN 131.		
60.04.91A	Z	Alu-Stehleiter 2x14 Mit 2 x 14 Sprossen, lotrechte Höhe 4,0 m.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.91B	Z	Alu-Leiter 2x16 Mit 2 x 16 Sprossen, lotrechte Höhe 4,6 m.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.92	Z	Dreiteilige Aluminium-Mehrzweckleiter für Servicearbeiten, Ausführung gemäß ÖNORMEN 131.		
60.04.92A	Z	Alu-Mehrzweckleiter 3x10 Mit 3 x 10 Sprossen, lotrechte Höhe freistehend 5,3 m, in eingeschobener Form 3,5 m lang.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.92B	Z	Alu-Mehrzweckleiter 3x12 Mit 3 x 12 Sprossen, lotrechte Höhe freistehend 6,4 m und als Anlegeleiter 9,0 m, in eingeschobener Form 4,0 m lang.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.93	Z	Freistehende, fahrbare, dreiteilige Aluminium-Ausschubleiter mit Geländer, Schutzbügel und Seilzug, mit Fahrrollen und Hebegriffen, zusammenlegbar, Ausführung gemäß ÖNORM EN 131.		

60.04.93A	Z	Montageleiter AH = 8 m Arbeitshöhe 8,0 m, lotrechte Höhe 7,0 m, in eingeschobener Form 4,0 m.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.04.93B	Z	Montageleiter AH = 10 m Arbeitshöhe 10,0 m, lotrechte Höhe 9,0 m, in eingeschobener Form 5,0 m.	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05	Z	Kleingeräte		
60.05.01	Z	Basketball aus gewölbter Gummikarkasse, mit Rillen, Butylblase mit Nadelventil		
60.05.01A	Z	Training Basketball, Größe 3 Umfang 56-58 cm, Gewicht 300-330 g (Gr. 3). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.01B	Z	Training Basketball, Größe 5 Umfang 69-71 cm, Gewicht 475-500 g (Gr. 5). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.01C	Z	Training Basketball, Größe 6 Umfang 72-74 cm, Gewicht 510-567 g (Gr. 6). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.01D	Z	Training Basketball, Größe 7 Umfang 75-78 cm, Gewicht 567-650 g (Gr. 7). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.02	Z	Basketball aus syntetischem Leder, Oberfläche sehr griffig, Butylblase mit Nadelventil		
60.05.02A	Z	Wettspielbasketball, Größe 5 Umfang 69-71 cm, Gewicht 470-500 g (Gr. 5). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.02B	Z	Wettspielbasketball, Größe 6 Umfang 72-74 cm, Gewicht 510-567 g (Gr. 6). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.02C	Z	Wettspielbasketball, Größe 7 Umfang 75-78 cm, Gewicht 567-650 g (Gr. 7). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.03	Z	Basketball aus syntetischem Leder, Oberfläche sehr griffig, Butylblase mit Nadelventil, FIBA-approved		

60.05.03A	Z	Wettspielbasketball FIBA-approvd, Größe 6 Umfang 72-74 cm, Gewicht 510-567 g (Gr. 6). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.03B	Z	Wettspielbasketball FIBA-approvd, Größe 7 Umfang 75-78 cm, Gewicht 567-650 g (Gr. 7). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.04	Z	Faustball		
60.05.04A	Z	Schul-Faustball Schulfaustball aus Leder oder weiches synthetisches Leder, Gummibläse mit Nadelventil, Umfang 65 cm, Gewicht 280 bis 335 g	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.04B	Z	Wettspiel-Faustball, Herren Faustball aus Leder oder Microfaser-Material, Gummibläse mit Nadelventil, Umfang 65 cm, Gewicht 370 bis 380 g (Herren), IFA-approved	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.04C	Z	Wettspiel-Faustball, Damen Faustball aus Leder oder Microfaser-Material, Gummibläse mit Nadelventil, Umfang 65 cm, Gewicht 340 bis 350 g (Damen) IFA-approved. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.04D	Z	Faustball-Gurtband Gurtband aus strapazierfähiges Gewebe, Länge 20 m, Breite 6 cm, rot-weiß abgesetzt, winddurchlässig, inkl. Aufrollhaspel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.04E	Z	Faustball-Leine Leine aus 5 mm starker Nylonkordel, Länge 20 m, rot-weiß abgesetzt, beidseitige Schlaufen, inkl. Aufrollhaspel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.05	Z	Fußball mit Filz- oder Velour-Oberfläche, 32-teilig, genäht, Gummibläse mit Nadelventil		
60.05.05A	Z	Hallenfußball, Größe 4 Umfang 63,5-66 cm, Gewicht 350-390 g (Größe 4). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.05B	Z	Hallenfußball, Größe 5 Umfang 68,5-70 cm, Gewicht 410-450 g (Größe 5). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.06	Z	Fußball aus Synthetik Material, 32-teilig, genäht oder verklebt, mit nicht sichtbaren Nähten, Gummibläse mit Nadelventil		

60.05.06A	Z	Training Fußball, Größe 4 Umfang 63,5-66 cm, Gewicht 350-390 g (Größe 4). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.06B	Z	Training Fußball, Größe 5 Umfang 68,5-70 cm, Gewicht 410-450 g (Größe 5). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.06C	Z	Futsalball Größe, 4 Umfang 61-63 cm, Gewicht 400-430 g, sprungreduziert. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.07	Z	Fußball aus PU-Material, verklebte oder handgenähte Ball, mit nicht sichtbaren Nähten, Allwetterbeschichtung, Gummiblase mit Nadelventil. Ausführung gemäß den internationalen Verbandsregeln		
60.05.07A	Z	Wettspiel-Fußball, Größe 4 Umfang 63,5-66 cm, Gewicht 350-390 g (Größe 4). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.07B	Z	Wettspiel-Fußball, Größe 5 Umfang 68,5-70 cm, Gewicht 410-450 g (Größe 5). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.07C	Z	Wettspiel-Fußball, FIFA-Quality Pro, Größe 5 Umfang 68,5-70 cm, Gewicht 410-450 g (Größe 5). VE = 1 Stk FIFA Quality Pro	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.08	Z	Handball aus PU-Material, 32-teilig, genäht, Gummiblase mit Nadelventil		
60.05.08A	Z	Handball, Größe 0 Umfang 46-48 cm, Gewicht 270-300 g (Gr. 0). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.08B	Z	Handball, Größe 1 Umfang 50-52 cm, Gewicht 290-330 g (Gr. 1). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.08C	Z	Handball, Größe 2 Umfang 54-56 cm, Gewicht 325-375 g (Gr. 2). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.08D	Z	Handball, Größe 3 Umfang 58-60 cm, Gewicht 425-475 g (Gr. 3). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.05.09	Z	Handball aus PU-Microfaser-Material / synthetischem Leder, 32-teilig, genäht, Gummibläse mit Nadelventil, Oberfläche sehr griffig, Ausführung gemäß den internationalen Verbandsregeln		
60.05.09A	Z	Wettbewerb-Handball, Größe 1 Größe und Gewicht gemäß den internationalen Verbandsregeln. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.09B	Z	Wettbewerb-Handball, Größe 2 Größe und Gewicht gemäß den internationalen Verbandsregeln. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.09C	Z	Wettbewerb-Handball, Größe 3 Größe und Gewicht gemäß den internationalen Verbandsregeln. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.10	Z	Handball aus PU-Microfaser-Material / synthetischem Leder, 32-teilig, genäht, Gummibläse mit Nadelventil, Oberfläche sehr griffig, Ausführung, IHF-approved		
60.05.10A	Z	Wettbewerb-Handball, IHF-approved, Größe 2 Größe und Gewicht gemäß den internationalen Verbandsregeln. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.10B	Z	Wettbewerb-Handball, IHF-approved, Größe 3 Größe und Gewicht gemäß den internationalen Verbandsregeln. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.11	Z	Volleyball aus Microfaser-Material oder Leder, verklebt, Gummibläse mit Nadelventil		
60.05.11A	Z	Training Volleyball, Größe 5 Umfang 65-67 cm, Gewicht 260-280 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.11B	Z	Volleyball, gewichtsreduziert Umfang 65-67 cm, Gewicht 200-220 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.12	Z	Volleyball aus Microfaser-Material oder Leder, verklebt, Gummibläse mit Nadelventil, Ausführung gemäß den internationalen Verbandsregeln		
60.05.12A	Z	Wettbewerb-Volleyball, Größe 5 Umfang 65-67 cm, Gewicht 260-280 g, VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.05.12B	Z	Wettspiel-Volleyball, FIVB-approved, Größe 5 Umfang 65-67 cm, Gewicht 260-280 g, FIVB-approved. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.14	Z	Gymnastikbälle		
60.05.14A	Z	Gymnastikball Gymnastikball aus Gummi oder Kunststoff, antistatisch, hochglänzend, mit Nadelventil, Ø 16 - 17 cm, Gewicht 280 - 300 g, in den Farben Rot, Gelb, Blau und Grün. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.14B	Z	Wettkampf-Gymnastikball Gymnastikball aus Gummi oder Kunststoff, antistatisch, hochglänzend, mit Nadelventil, Ø 18 - 20 cm, Gewicht 400 - 420 g, in den Farben Rot, Gelb, Blau und Grün, FIG-geprüft. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.15	Z	Medizinbälle aus Gummi oder Kunststoff mit Ventil, abriebfest, antistatisch, Oberfläche griffig, mit dauerhafter Gewichtsangabe.		
60.05.15A	Z	Medizinball Gummi/Kunststoff, 2 kg Gummi/Kunststoff, 2 kg. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.15B	Z	Medizinball Gummi/Kunststoff, 3 kg Gummi/Kunststoff, 3 kg. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.15C	Z	Medizinball Gummi/Kunststoff, 5 kg Gummi/Kunststoff, 5 kg. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.16	Z	Medizinbälle aus Leder (8-teilig), handgenäht, mit dauerhafter Gewichtsangabe, mit natürlicher Füllung		
60.05.16A	Z	Medizinball Leder, 2 kg Leder, 2 kg. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.16B	Z	Medizinball Leder, 3 kg Leder, 3 kg. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.16C	Z	Medizinball Leder, 5 kg Leder, 5 kg. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.05.17	Z	Bälle aus Schaumstoff, griffig , sehr gut springend		
60.05.17A	Z	Elefantenhautball (Tennisballgröße) Oberfläche mit Elefantenhautstruktur, griffig, abwaschbar, Ø 7 cm - Gewicht 18 g (Tennisballgröße). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.17B	Z	Elefantenhautball (Handballgröße) Oberfläche mit Elefantenhautstruktur, griffig, abwaschbar, Ø 18 cm - Gewicht 140 g (Handballgröße). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.17C	Z	Elefantenhautball (Volleyballgröße) Oberfläche mit Elefantenhautstruktur, griffig, abwaschbar, Ø 21 cm - Gewicht 220 g (Volleyballgröße). VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.17D	Z	Weichschaumball Durchm. 7 Oberfläche unbeschichtete aus offenporigen Schaumstoff, Ø 7 cm - Gewicht 12-14 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.17E	Z	Weichschaumball Durchm. 15 Oberfläche unbeschichtete aus offenporigen Schaumstoff, Ø 15 cm - Gewicht 110 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.17F	Z	Weichschaumball Durchm. 18 Oberfläche unbeschichtete aus offenporigen Schaumstoff, Ø 18 cm - Gewicht 180-210 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.17G	Z	Weichschaumball Durchm. 21 Oberfläche unbeschichtete aus offenporigen Schaumstoff, Ø 21 cm - Gewicht 280-330 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.19	Z	Ballpumpen; Ballzubehör, Ballwagen		
60.05.19A	Z	Ballkompressor Elektrische Ballpumpe mit Druckanzeiger, 230 V Anschluss, Luftmenge mindestens 100 l/min, inkl. 1 Ventlnadel und 2 Kunststoffnippel, Druck bis 4 bar, öl- und wartungsfrei, Füllzeit Fußball (Gr. 5) max. 30 sek, inkl 1 Nadelventil und 2 Ballnippel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.19B	Z	Handpumpe Pumpe aus Stahl mit Holzgriff, Durchmesser 28 mm, Hubvolumen mind. 150 cm ³ , inkl 1 Ventlnadel und 1 Ballnippel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		

60.05.19C	Z	Ballwagen Stahlkonstruktion mit Gitterwänden und 4 Lenkrollen, gerichtet für Vorhängeschloss, Deckel um 270 Grad klappbar, Fassungsvermögen mind. 500 Liter. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.19D	Z	Gitterwagen Stahlkonstruktion mit Gitterwänden (Maschung ca. 50x50mm) auf Kunststoff-Bodenplatte, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, mit 2 Flügeltüren gerichtet für Vorhängeschloss, mit 2 verstellbaren Zwischenböden, Fassungsvermögen mind. 900 Liter. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20	Z	Gymnastik		
60.05.20A	Z	Gymnastikkeule Hartholz, 36 cm Keule aus Hartholz, farblos lackiert, Form nach FIG-Norm . VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20B	Z	Gymnastikkeule Hartholz, 40 cm Keule aus Hartholz, farblos lackiert, Form nach FIG-Norm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20C	Z	Wettkampf-Gymnastikkeule, 45 cm Keule aus Kunststoff, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb, Gewicht mind. 150 g, nach FIG-Norm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20D	Z	Gymnastkreifen Holz, Durchm. 60 cm Reifen aus hochwertigem Schichtholz, sauber geschliffen, Profil 20 x 10 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20E	Z	Gymnastkreifen Holz, Durchm. 70 cm Reifen aus hochwertigem Schichtholz, sauber geschliffen, Profil 20 x 10 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20F	Z	Gymnastkreifen Holz, Durchm. 80 cm Reifen aus hochwertigem Schichtholz, sauber geschliffen, Profil 20 x 10 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20G	Z	Gymnastkreifen, Durchm. 60 cm Reifen aus bruchfestem und splitterfreiem Kunststoff, Profil handgerecht und griffig, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb, Breite mind. 10 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		

60.05.20H	Z	Gymnastikreifen, Durchm. 70 cm Reifen aus bruchfestem und splitterfreiem Kunststoff, Profil handgerecht und griffig, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb, Breite mind. 10 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20I	Z	Gymnastikreifen, Durchm. 80 cm Reifen aus bruchfestem und splitterfreiem Kunststoff, Profil handgerecht und griffig, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb, Breite mind. 10 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20J	Z	Wettkampf-Gymnastikreifen Reifen aus Kunststoff oder Holz, Gewicht mind. 300 g, Innen Ø 80-90 cm, nach FIG-Norm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20K	Z	Turnstab Kunststoff, Durchm. 30 mm Turnstab aus elastischem Kunststoff, Länge 100 cm, Ø 30 mm, Enden verschlossen und gerundet, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20L	Z	Turnstab Holz, Durchm. 30 mm Turnstab aus Hartholz, farblos lackiert, Länge 100 cm, Ø 30 mm, Enden gerundet. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20M	Z	Malfuß für Turnstab, Durchm. 30 mm Fuß aus Kunststoff, für Turnstäbe mit Ø 30 mm vorgerichtet, hohe Standfestigkeit. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20N	Z	Auflageschieber Turnstab, Durchm. 30 mm Auflageschieber aus Kunststoff zum Aufschieben auf Turnstäbe. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20P	Z	Gymnastikband, Bandlänge 4 m Band mit Kuststoffstab, Drehwinkel und Öse, Bandbreite 4-6 cm, Band aus Satin und auswechselbar, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.20Q	Z	Gymnastikband, Bandlänge 5 m Band mit Kuststoffstab, Drehwinkel und Öse, Bandbreite 4-6 cm, Band aus Satin und auswechselbar, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.05.20R	Z	Gymnastikband, Bandlänge 6 m Band mit Kunststoffstab, Drehwinkel und Öse, Bandbreite 4-6 cm, Band aus Satin und auswechselbar, in den Farben Rot, Grün, Blau und Gelb. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20S	Z	Zauberschnur Umspinnene Zauberschnur mit Schlaufen an den Enden, 10 m lang, Ø ca. 8 mm . VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20T	Z	Schwungseil, 10 m lang Seil aus Hanf, an einem Ende ein Karabiner am anderen Ende eine Handschlaufe, Mitte verstärkt. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20U	Z	Sprungseil, 3 m lang Seil aus Hanf, ohne Handgriffe, Ø 9-11 mm, Mitte verstärkt. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20V	Z	Wettkampf-Sprungseil, 3 m lang Seil aus Polypropylengarn, Ø 9-11 mm gleichbleibend stark, Gewicht ca. 120 g, nach FIG-Norm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20W	Z	Rope Skipping Sprungseil Sprungseil aus elastischem PVC, schnelldrehend, mit Kunststoffgriff, in 4 Längen (213, 243, 274, 300 cm), farblich sortiert. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.20X	Z	Tamburin Tamburin, Rahmen aus Holz, stimmbar, mit Naturfellbespannung, Außendurchmesser mindestens 25 cm, mit Filzschlegel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.21	Z	Matten aus hochwertigem, geschlossenzelligem Schaumstoff, Oberfläche hautfreundlich und abwaschbar, wasser- und schmutzabweisend, rollbar, rutschfest, latexfrei		
60.05.21A	Z	Gymnastikmatte 180 x 60 x 1 cm	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.21B	Z	Gymnastikmatte 180 x 60 x 1,5 cm	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		

60.05.21C	Z	Gymnastikmatte 180 x 60 x 1 cm, mit 2 Ösen	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.21D	Z	Gymnastikmatte 180 x 60 x 1,5 cm, mit 2 Ösen	0,00	Stk
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.22	Z	Fitness		
60.05.22A	Z	Gewichtsmanschetten 0,5 kg / Paar	0,00	VE
		Gewichtsmanschetten zur Befestigung an Hand- oder Fußgelenk; strapazfähiger abwaschbarer Überzug, ergonomisch strukturiert, mit Riemen und Klettverschluss; Gewichtsfüllung: flexibel, aber nicht körnig. Gewicht je Manschette, VE = ein Paar		
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.22B	Z	Gewichtsmanschetten 1,0 kg / Paar	0,00	VE
		Gewichtsmanschetten zur Befestigung an Hand- oder Fußgelenk; strapazfähiger abwaschbarer Überzug, ergonomisch strukturiert, mit Riemen und Klettverschluss; Gewichtsfüllung: flexibel, aber nicht körnig. Gewicht je Manschette, VE = ein Paar		
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.22C	Z	Gewichtsmanschetten 2,0 kg / Paar	0,00	VE
		Gewichtsmanschetten zur Befestigung an Hand- oder Fußgelenk; strapazfähiger abwaschbarer Überzug, ergonomisch strukturiert, mit Riemen und Klettverschluss; Gewichtsfüllung: flexibel, aber nicht körnig. Gewicht je Manschette, VE = ein Paar		
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.22D	Z	Ziehtau	0,00	Stk
		Tau aus Hanf, mit Mittelmarkierung, Länge 10 m, Ø 25 - 30 mm, Enden mit Kunststoff- oder Lederabschlüsse. VE = 1 Stk		
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.23	Z	Badminton		
60.05.23A	Z	Badmintonschläger, ab 12 Jahre	0,00	Stk
		Schaft aus Stahl, Kopf aus Aluminium, besaitet mit multifiler Kunststoffsaite, Griffband aus Kunststoff, Schlägerlänge 66 cm, Gewicht max.105 g. VE = 1 Stk		
		LO	SO	EP
		PP		
60.05.23B	Z	Badmintonschläger, 9-11 Jahre	0,00	Stk
		Schaft aus Stahl, Kopf aus Aluminium, besaitet mit multifiler Kunststoffsaite, Griffband aus Kunststoff, Schlägerlänge 58 cm, Gewicht max.100 g. VE = 1 Stk		
		LO	SO	EP
		PP		

60.05.23C	Z	Badmintonschläger, 6-8 Jahre Schaft aus Stahl, Kopf aus Aluminium, besaitet mit multifiler Kunststoffsaite, Griffband aus Kunststoff, Schlägerlänge 53 cm, Gewicht max.95 g. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.23D	Z	Badminton-Bälle, grün (langsam) Korb aus weißem Nylon, Fuß aus Kork, in 6er Packung (VE = 1 Packung mit 6 Bälle)	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.05.23E	Z	Badminton-Bälle, blau (mittel) Korb aus weißem Nylon, Fuß aus Kork, in 6er Packung (VE = 1 Packung mit 6 Bälle)	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.05.23F	Z	Badminton-Bälle, rot (schnell) Korb aus weißem Nylon, Fuß aus Kork, in 6er Packung (VE = 1 Packung mit 6 Bälle)	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.05.23G	Z	Wettkampf-Badminton-Bälle, blau (mittel) Korb aus weißem Nylon, Fuß aus 100% portugiesischer Naturkork, in 6er Packung (VE = 1 Packung mit 6 Bälle)	0,00	VE
		LO SO EP PP		
60.05.24	Z	Tischtennis		
60.05.24A	Z	Tischtennisschläger Noppen innen beidseitig, mind. 1,5 mm Schwamm, 5-fach verleimtes Spezialholz. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.24B	Z	Tischtennisschläger Wettkampf Noppen innen beidseitig, mind. 1,8 mm Schwamm, 5-fach verleimtes Spezialholz, konkaver Griff aus Holz, ITTF-zertifizierter Belag. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.24C	Z	Tischtennisnetzgarnitur Netzgarnitur in Metallausführung, mit Mikro-Höhenverstellung, Netz aus Baumwoll-Eisgarn, nach Vorschriften der ITTF. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.24D	Z	Tischtennisball, 6er Packung Ø 40 mm, Gewicht 2,7 g (pro Ball), in weiß und orange VE = 1 Packung/6 Bälle	0,00	VE
		LO SO EP PP		

60.05.24E	Z	Tischtennisball, 100er Packung Ø 40 mm, Gewicht 2,7 g (pro Ball) VE = 1 Packung/Mind. 100 Bälle	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.05.25	Z	Hockey		
60.05.25A	Z	Schul Hockey Set Set bestehend aus 12 Schläger, runder Schaft aus Polyethylen oder gleichwertigem Kunststoff, Schlägerlänge 90 cm, Ø Schaft ca. 25 mm, 6 Schläger mit rotem Schaft und 6 Schläger mit gelbem Schaft, Schaufel in Feldhockey-Form kurz und gebogen aus festem Schaum, Schaufel hinterlässt keine Streifen auf dem Hallenboden, für innen und außen geeignet, inkl. 3 (Ø 70 mm) ungelochten Hockeybällen	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.05.25B	Z	Allround Hockey Set Set bestehend aus 12 Allround-Hockeyschläger, Schaft aus glasfiberverstärktem Polyethylen, Schlägerlänge 120 cm, Schaufel aus Kunststoff mit Schrauben befestigt (Nachrüsten möglich), geeignet für Streethockey, Eishockey und Hallenhockey, Schläger in zwei 6er Sets farblich unterschiedlich gekennzeichnet, inkl. 2 ungelochten Hockeybällen (Ø 70 mm) und 2 Sicherheitspucks	0,00	VE
		LO	SO	EP
				PP
60.05.25C	Z	Unihockey Wettspieltor, 160 x 115 cm Tor aus pulverbeschichtetem, rotem Stahlrohr, festverschweißt, Größe 160x115 cm, Tortiefe oben 40 cm, Tortiefe unten 65 cm, inkl Tor- und Fangnetz, Maschenweite Netz ca. 45 mm, für innen und außen geeignet, IFF-approved. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.25D	Z	Unihockeytor, klappbar, 90 x 60 cm Tor aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, einklappbare Netzbügel mit Rastersicherung, inkl Tornetz, Maschenweite Netz ca. 45 mm, für innen und außen geeignet, GS geprüft. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.25E	Z	Unihockeytor, klappbar, 140 x 105 cm Tor aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, einklappbare Netzbügel mit Rastersicherung, inkl Tornetz, Maschenweite Netz ca. 45 mm, für innen und außen geeignet, GS geprüft. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.26	Z	Leichtathletik		
60.05.26A	Z	Maßband, 10 m lang Maßband aus glasfaserverstärktem Material, mindestens 12 mm breit, mit Kunststoffgehäuse, einklappbarer Kurbel mit Arretierung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.05.26B	Z	Maßband, 30 m lang Maßband aus glasfaserverstärktem Material, mindestens 12 mm breit, mit Kunststoffgehäuse, einklappbarer Kurbel mit Arretierung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.26C	Z	Maßband, 50 m lang Maßband aus glasfaserverstärktem Material, mindestens 12 mm breit, mit Kunststoffgehäuse, einklappbarer Kurbel mit Arretierung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.26D	Z	Stoppuhr, elektronisch 1/100 Sekunde zeigend, leicht ablesbar, stoßsicher, wasserfest, mit Einrichtung für Zwischen- und Additionsstoppung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.26E	Z	Stoppuhr, analog 1/100 Sekunde zeigend, leicht ablesbar, stoßsicher, wasserfest, mit Einrichtung für Zwischenstoppung. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.26F	Z	Staffetenstab Staffetenstab aus Leichtmetall, Holz oder Kunststoff, Länge 300 mm, Ø 35 - 40 mm. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.27	Z	Trainingshilfen		
60.05.27A	Z	Markierungskegel Kegel aus schlagzähem UV-beständigem Kunststoff, Standfläche 13x13 cm, Höhe 23 cm, in rot oder gelb. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.27B	Z	Teamband, Länge ca. 120 cm Band aus textilem Gewebe, ca. 5 cm Breit, in 4 verschiedenen Farben. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.29	Z	Verbandkasten		
60.05.29A	Z	Verbandkasten Type A Verbandskasten gemäß ÖNORM Z 1020, Type A. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP
60.05.29B	Z	Verbandkasten Type B Verbandskasten gemäß ÖNORM Z 1020, Type B. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO	SO	EP
				PP

60.05.29C	Z	Verbandkasten Type C Verbandskasten gemäß ÖNORM Z 1020, Type C. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.29D	Z	Verbandkasten Type A, versperbar Verbandskasten gemäß ÖNORM Z 1020, Type A, versperbar, einschließlich Schloß und 2 Schlüssel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.29E	Z	Verbandkasten Type B, versperbar Verbandskasten gemäß ÖNORM Z 1020, Type B, versperbar, einschließlich Schloß und 2 Schlüssel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.05.29F	Z	Verbandkasten Type C, versperbar Verbandskasten gemäß ÖNORM Z 1020, Type C, versperbar, einschließlich Schloß und 2 Schlüssel. VE = 1 Stk	0,00	Stk
		LO SO EP PP		
60.90	Z	Regieleistungen Vorbemerkungen: In dieser Leistungsgruppe sind nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2112 erfaßt. Regieleistungen werden auch dann, wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind, nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Materialien werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, werden auf Regieleistungen nicht angewendet. Stundenlöhne werden nur mit dem Preisanteil Lohn angeboten. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen, und Stoffbeistellungen werden die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufgliedert. Die angebotenen Stundensätze sind für kollektivvertragliche Normalstunden berechnet. Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Der 50 Prozent Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100 Prozent Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis. Für nicht angeführte beigestellte Stoffe kommt der nachgewiesene Selbstkostenpreis, zuzüglich des angegebenen Unternehmerzuschlages, zur Vergütung. Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle einschließlich Abladen.		
60.90.00	Z	Zusätzliche Vorbemerkungen.		
60.90.00S	Z	Unternehmerzuschlag Für Regieleistungen beigestellte Stoffe werden mit einem Zuschlag von Prozent auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Selbstkosten berechnet.		
60.90.01	Z	Regiestunde Facharbeiter Für Facharbeiter.	0,00	h
		LO SO EP PP		

60.90.02	Z	Regiestunde Hilfsarbeiter	0,00	h
		Für Hilfsarbeiter.		
		LO	SO	EP
				PP

LG 60	Z	Turn- und Sportgeräte
--------------	----------	------------------------------	-------

LEISTUNGSGRUPPEN-ZUSAMMENSTELLUNG
--

LG 60	Z	Turn- und Sportgeräte
<hr/>			
Summe:		Sporthalleinrichtung
		+ 20,00% Umsatzsteuer	<u>.....</u>
		Angebotssumme inklusive Umsatzsteuer
