

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Inhaltsverzeichnis	Seite:
OZ (LV-Gruppe)	

	S P O R T G E R Ä T E	3
	A ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	3
	1. Allgemeine Angaben	3
	1.1 Baubeschreibung	3
	1.2 Kontakt	5
	2. Angaben zur Baustelle	5
	2.1 Zufahrt / Erschließung / Baustelleneinrichtung	5
	2.2 Bauwasser / Baustrom	6
	2.3 Sanitäreinrichtungen	6
	2.4 Bauabfälle	6
	2.5 Sicherheits- und Gesundheitsschutz /	7
	2.6 Unterbrechung durch Witterung	7
	2.7 Arbeitszeiten	7
	2.8 Gerüste	7
	2.9 Fachbauleiter	7
	2.10 Baustellentagebuch	7
	2.11 Baubesprechungen	8
	2.12 Termin- und Arbeitsablaufplanung	8
	2.13 Prüfzeugnisse / Zulassungen	8
	2.14 Aufmaßpläne	8
	3. Leistungsumfang	8
	3.1 Leistungsumfang	8
	B ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN	9
	1.1 Allgemein / Grundlage	9
	1.2 Ausführung	9
	ZTV ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN	9
	C LEISTUNGSBESCHREIBUNG	11
1	S P O R T G E R Ä T E	12
1. 1	Baustelleneinrichtung | vorbereitende Arbeiten	12
1. 2	Hülsenreck	13
1. 3	Sprossenwand	16

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
1. 4	Klettertauanlage	19
1. 5	Multischaukelanlage	22
1. 6	Volleyball	26
1. 7	Badminton	29
1. 8	Handball	32
1. 9	Basketball, Deckenmontage	34
1.10	Basketball, Wandmontage	40
1.11	Schutznetze	43
1.12	Verschiedenes	45

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

S P O R T G E R Ä T E

Dieses Leistungsverzeichnis gliedert sich wie folgt:

A ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

B ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

C LEISTUNGSBESCHREIBUNG

A ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

1.1 Baubeschreibung

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um die Sanierung der Sporthalle der Albert-Einstein-Schule, Ober der Röth 1-5, 65824 Schwalbach am Taunus, Flur 39, Flurstück 14/3.

Die Sporthalle einschl. der dazugehörenden Umkleide- und Nebenräume ist als eingeschossiges Gebäude konzipiert. Das Gebäude wurde in massiver Bauweise errichtet. In dem eingeschossigen Bestandsgebäude befinden sich die 3-Feld-Sporthalle, Geräteräume, Dusch- und WC-Anlagen für Kinder und Lehrer sowie diverse Nebenräume wie Lager- und Technikräume.

Auf einer versetzten Ebene über dem EG befindet der Eingangsbereich für Besucher incl. dazugehöriger Sanitärräume und eine Tribüne, die aktuell für die Nutzung von 200 Personen begrenzt ist. Die ausziehbare Tribüne soll zukünftig durch die maximal mögliche Personenanzahl genutzt werden können. Dies entspricht einer Anzahl von 420 Personen. Gemeinsam mit der Anzahl von 30 Sportlern beträgt die Zahl aller Nutzer maximal 450 Personen.

Die Sporthalle ist einzuordnen in die Gebäudeklasse 3, Sonderbau. Das Gebäude bleibt in seinem Bestand grundsätzlich erhalten. Die erforderlichen Änderungen sind den beiliegenden Plänen zu entnehmen.

Räumliche Änderungen:

Das im Bestand vorh. Beh.-WC (Achsen A-B/4-5) entspricht nicht den Anforderungen an die Barrierefreiheit. Aus diesem Grund wird die Nutzung der Räume Beh.-WC und Putzmittelraum (Achse A-B/8) untereinander getauscht.

Der im Bestand vorh. Heizraum (Achse A-B/2) wird durch zwei Trennwände in die Bereiche Technik-Elektro, Technik-Heizung und Technik-Sanitär unterteilt.

Der im Bestand vorh. Konditionsraum (Achse A-B/8) wird zum Technikraum umgenutzt. Von diesem Raum wird ein weiterer kleiner Raum für die SAA-Anlage (Sprachalarmanlage) abgetrennt.

Der Raum für die Lüftungstechnik befindet sich im Bestand im Bereich Achse B/3-4. Im Zuge der Sanierungsmaßnahme und der Nutzungsänderung erhält das Gebäude zwei neue Lüftungsanlagen. Der ehemalige Lüftungsraum wird zukünftig als Lagerraum genutzt.

Die im Bereich der Tribüne vorhandene Regiekanzel wird zurückgebaut.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

Konstruktive und bauliche Änderungen:

In Folge der Nutzungsänderung der Sporthalle als Versammlungsstätte sind bauliche Änderungen erforderlich. Die lichte nutzbare Breite von vorh. Türen im Bereich von Flucht- und Rettungswegen muss an die Anforderungen aus dem Brandschutzkonzept angepasst werden.

Die Türöffnungen aus der Sporthalle in die Flure des angrenzenden Umkleidetraktes (Achse B) müssen verbreitert werden. Gleiches gilt auch für die Tür zwischen der Tribüne und dem Flur/ der Garderobe (Besuchereingang).

Zur Entfluchtung der Sporthalle muss eine zusätzliche Notausgangstür in der Außenwand der Sporthalle (Achse B-C/2) angelegt werden.

Die Anzahl der Lichtkuppeln in der Dachfläche über der Sporthalle soll von 36 auf 18 Stück reduziert werden. Die entstehenden Öffnungen werden mit Stahltrapezblechen geschlossen. In diesem Zusammenhang werden die Dämmung und die Abdichtung dieser Dachfläche erneuert. Die verbleibenden Lichtkuppeln werden erneuert. Von den insgesamt 18 Lichtkuppeln werden sechs Lichtkuppeln zur Entrauchung und zum Wärmeabzug automatisch öffnend ausgeführt (NRWG).

Der Dachaufbau über dem Umkleidetrakt und dem Besuchereingang bleibt unverändert.

Auf dem Dach über der Sporthalle soll eine PV-Anlage installiert werden. Die Wechselrichter werden auf dem Dach montiert.

Als Folge der Nutzungsänderung und im Zuge der Sanierungsmaßnahme werden Wand- und Deckenverkleidungen, der Sporthallenboden sowie die Prallwand erneuert. In der Sporthalle wird eine Deckenstrahlheizung zur Beheizung der Halle eingebaut.

Im Bereich der Anbauten (Umkleiden und Besuchereingang) wird der vorh. Fliesenbelag einschl. Estrich ausgebaut und durch einen neuen Estrich und Fliesenbelag incl. Fußbodenheizung ersetzt. Die vorh. Abhangdecken werden durch neue Abhangdecken ersetzt.

Die Fassade des Bestandsgebäudes bleibt unverändert. Eine energetische Sanierung der Fassade ist nicht vorgesehen. Die Haupteingangstüren des Umkleide- sowie des Besuchertraktes werden erneuert.

Die Beheizung der Sporthalle und der Nebenräume sowie die zentrale Warmwasserbereitung erfolgen über Nahwärme aus der im Hauptgebäude vorhandenen Zentralheizung. Die Wärmeübergabe und weitere Verteilung erfolgt über den Technikraum 00.021.

Für die Trinkwasserversorgung wird ein neuer Hausanschluss hergestellt. Der vorhandene Hausanschluss wird stillgelegt/ zurückgebaut.

Die vorh. Schmutzwasserleitungen werden weiter verwendet und im Inlinerverfahren saniert. Die Entwässerung des Daches über der Sporthalle erfolgt im Bestand innenliegend. Im Zuge der Sanierungsarbeiten werden die Regenfallrohre auf die Fassade gelegt (Druckspiegelentwässerung). Die neuen Fallrohre müssen an die vorh. Grundleitungen angeschlossen werden. Hierfür sind an den Gebäudeecken der Halle die Grundleistungsanschlüsse freizulegen (Tiefbauarbeiten). Entlang der drei Außenwände des Besuchertraktes ist eine neue Grundleitung zu verlegen, welche an die bestehende Grundleitung angeschlossen werden muss. Das Regenwasser soll zur Toilettenspülung genutzt werden. Hierfür wird eine Zisterne im Außengelände eingebaut.

Die Sporthalle erhält eine RLT-Anlage 1 zur Be- und Entlüftung der Halle. Das Zentralgerät wird auf dem Dach über den Nebenräumen aufgestellt.

Die RLT-Anlage 2 wird zur Be- und Entlüftung der Nebenräume vorgesehen und in Raum 00.015 aufgestellt. Die

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

Entlüftung der Sanitärräume im Nebengebäude erfolgt dezentral über Dach.

Die Aufteilung der Lüftungsanlagen erfolgte nach wirtschaftlichen und hygienischen Gesichtspunkten im Hinblick auf die unterschiedlichen Nutzungszeiten, Nutzungsanforderungen und Temperaturen in Abhängigkeit der Aufstellmöglichkeiten von Zu- und Abluftgeräten und unter Optimierung der Kanalsysteme.

Im Einzelnen sind folgende Anlagen geplant:

Lüftungsanlage 1 für die Be- und Entlüftung der Sanitärräume zur Abfuhr von Feuchtigkeit und Gerüchen sowie zur Senkung des Jahresprimärenergiebedarfs.

Lüftungsanlage 2 für die Be- und Entlüftung der Halle zur Sicherstellung der Luftqualität sowie zur Senkung des Jahresprimärenergiebedarfs.

Lüftungsanlage 3 für die Be- und Entlüftung der Besucher-WCs zur Abfuhr von Feuchtigkeit und Gerüchen sowie zur Senkung des Jahresprimärenergiebedarfs.

Die Anlagen 1 und 3 erhalten eine Wärmerückgewinnung mittels Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager mit automatischer Bypass-Klappensteuerung. Die Anlage 2 wird mit einer Wärmerückgewinnung über Rotationswärmetauscher ausgestattet.

Die Aufstellung des Lüftungsgeräts für RLT-Anlage 1 erfolgt in einem Technikraum im Erdgeschoss. Das RLT-Gerät für Anlage 2 wird auf dem Flachdach über den Nebenräumen aufgestellt. Hierfür wird auf dem Flachdach eine Stahlrahmenkonstruktion als Standfläche für die Lüftungsanlage montiert. Das RLT-Gerät für Anlage 3 wird im Putzraum im Bereich des Besuchereingangs (EG) aufgestellt.

Die vorhandene Sporthalle (Turnhalle) befindet sich zwischen den Parkplätzen der Schule und dem Hauptgebäude und ist von zwei Seiten durch die Feuerwehr von der Straße Ober der Röth anfahrbar. Auf dem Schulgelände befinden sich weitere Gebäude der Schule.

Die Außenanlagengestaltung umfasst lediglich die Herstellung eines neuen gepflasterten Wegs an der Nordseite der Sporthalle zwischen den Achsen B und C (neuer Ausgang aus der Sporthalle).

1.2 Kontakt

Auftraggeber:

Main-Taunus-Kreis, Der Kreisausschuss
Hochbau- und Liegenschaftsamt
Postanschrift:
Postfach 1480
65704 Hofheim

2.1 Zufahrt / Erschließung / Baustelleneinrichtung

Die Zufahrt für die Umbau- und Sanierungsarbeiten an der bestehenden Sporthalle der Albert-Einstein-Schule erfolgt über die Straße Ober der Röth von der Sodener Straße kommend. Die Einholung der entsprechenden Genehmigung sowie die Ausführung der erforderlichen Beschilderung erfolgen, falls erforderlich, bauseits durch eine Fachfirma.

Das gesamte Baufeld wird mit einem Bauzaun umschlossen. Lager- und Arbeitsplätze werden, soweit auf der genannten Baustelleneinrichtungsfläche möglich, in Absprache mit der Bauleitung entsprechend der Baustelleneinrichtungsplanung unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Im einzelnen benötigte Flächen innerhalb des Baufeldes sind durch den AN im Rahmen der Ortsbesichtigung zu ermitteln und mit der Bauleitung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

abzustimmen. Darüber hinaus gehende Lagerplätze sind Sache des AN. Hierfür erforderliche Genehmigungen hat der AN einzuholen und die Kosten hierfür zu tragen. Dies ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Der Auftragnehmer hat, soweit erforderlich, die Genehmigung zur Benutzung der öffentlichen Straße über die o.g. Flächen der Baustelleneinrichtungsplanung hinaus, eigenverantwortlich einzuholen, die evtl. erforderlichen Straßenverkehrsschilder und Absperrungen sind nach Anordnung der Straßenverkehrsbehörde zu liefern, aufzustellen, vorzuhalten und nach Beendigung wieder zu beseitigen.

Die Absicherung der Lagerplätze gegen Diebstahl ist Sache des AN. Eine Baustellenbewachung ist seitens des AG nicht vorgesehen. Sollte der AN eine Baustellenbewachung anstreben, so ist diese in eigener Regie und auf eigene Rechnung auszuführen.

Im Rahmen der für die Baustelleneinrichtung zur Verfügung stehenden Flächen ist es grundsätzlich möglich, auf dem Grundstück Mannschafts-, Polier-, Lagercontainer etc. aufzustellen. Der Anschluss der Ver- und Entsorgungsleitungen etc. sowie die anschließende restlose Beseitigung einschl. der ggf. erforderlichen Planierung der Fläche, ist Sache des Auftragnehmers.

Öffentliche und dem allgemeinen Verkehr dienende Straßen einschl. dem Übergangsbereich zwischen den öffentlichen Straßen und dem Grundstück sind von allen Lagermöglichkeiten ausgeschlossen und sind vor Beschädigungen zu schützen. Vor Beginn der Baumaßnahme erstellt die Bauleitung zusammen mit den zuständigen Behörden ein Protokoll über den Zustand der Flächen. Nach Abschluss der Baumaßnahme wird dieser Zustand anhand des Protokolls überprüft. Die Kosten der ggf. erforderlichen Reparaturen werden anteilig zur Schlussrechnungssumme auf die beteiligten AN umgelegt.

Es ist zu beachten, dass die Straße Ober der Röth und besonders auch die am Schulgrundstück liegende Bushaltestelle bei Andienung frei zu halten sind. Andienende Fahrzeuge können hier nicht warten.

In unmittelbarer Umgebung des Baufelds verlaufen die Hauptwege zur Erschließung des Schulgeländes und der darauf stehenden Gebäude. Aus diesem Grund ist bei der Andienung des Baufeldes größte Vorsicht geboten. Bei der Anlieferung von Maschinen, Baustoffen etc. ist entsprechend immer Personal zur Absicherung der Verkehrswege bereitzustellen. Besonders beim Rangieren muss stets der rückwärtige Bereich hinter den Fahrzeugen besonders überwacht werden.

Die Örtlichkeit sollte vor Angebotsabgabe vom AN besichtigt werden.

2.2 Bauwasser / Baustrom

Es werden seitens der AN Elektro und Sanitär entsprechende Baustromverteiler und eine Wasserzapfstelle zur Verfügung gestellt.

Für die Arbeitsplatzbeleuchtung hat der AN selbst zu sorgen. Die Beleuchtung der Hauptverkehrswege erfolgt bauseits.

2.3 Sanitäreinrichtungen

Sofern nicht anders beschrieben, werden Bauaborte bzw. ein Sanitärcontainer bauseits gestellt.

2.4 Bauabfälle

Die Entsorgung aller in Zusammenhang mit der Ausführung der Werkvertragsleistung entstehenden Abfälle erfolgt durch den Auftragnehmer. Alle anfallenden Abfallstoffe sind entsprechend den Vorschriften und behördlichen Auflagen einzusammeln, zu befördern und zu entsorgen. Für Sonderabfälle sind die

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

Entsorgungsnachweise nach den behördlichen Vorschriften zu führen und dem Auftraggeber vorzulegen. Kommt der Auftragnehmer seinen Pflichten nicht nach, so ist der AG berechtigt nach fruchtloser einmaliger Fristsetzung die Abfallbeseitigung durch Dritte ohne Preisvergleich ausführen zu lassen. Die dabei entstandenen Kosten trägt der AN zuzüglich der bei der Bauleitung entstandenen Aufwendungen.

2.5 Sicherheits- und Gesundheitsschutz / Baustellenverordnung

Für die Überwachung der Einhaltung von Sicherheit und Gesundheitsschutz gemäß der Baustellenverordnung ist durch den Bauherrn ein SiGe-Koordinator eingesetzt. Er ist befugt, alle Einrichtungen der Baustelle zu betreten und zu allen Belangen seines Arbeitsbereiches Auskunft zu verlangen. Der Auftragnehmer hat bei der Ausführung

der Arbeiten die Arbeitsschutzgesetzgebung und die daraus resultierenden Verordnungen in der aktuell gültigen Fassung zu beachten sowie die Hinweise des Koordinators und den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan zu berücksichtigen.

Im Rahmen der Baustellenverordnung sind dem SiGe-Koordinator 10 AT nach Beauftragung folgende Unterlagen unaufgefordert vorzulegen:

- die Gefährdungsbeurteilung gemäß §§5 und 6 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) und der Unfallverhütungsvorschrift "Grundsätze der Prävention" (BGV A1 bzw. GUV-V A1)
- Nachweis der innerbetrieblichen Unterweisungen der Mitarbeiter nach § 12 Arbeitsschutzgesetz
- min. ein gültiger Ersthelfernachweis (nicht älter als 2 Jahre)

2.6 Unterbrechung durch Witterung

Die Ausführung in verschiedenen Zeiträumen, falls durch die Witterung oder den Bauablauf erforderlich, wird nicht gesondert vergütet. Mit jahreszeitlich üblichen Arbeitsunterbrechungen ist zu rechnen.

2.7 Arbeitszeiten

Bei Arbeiten außerhalb der regulären Arbeitszeiten sind die behördlichen Ausnahmegenehmigungen durch den AN einzuholen und den dem AG vorzulegen.

2.8 Gerüste

Arbeits- und Schutzgerüste müssen bezüglich der verwendeten Bauteile, der Standsicherheit sowie der Arbeits- und Betriebssicherheit nach DIN 4420 entsprechen. Sie sind vor Inbetriebnahme, nach längeren Arbeitspausen, nach konstruktiven Veränderungen vom Gerüstersteller zu prüfen und entsprechend zu kennzeichnen.

2.9 Fachbauleiter

Der AN hat für die Dauer der Bauarbeiten einen geeigneten Fachbauleiter zu bestellen und dem AG schriftlich zu benennen. Ein Wechsel des Fachbauleiters während der Dauer dieser Baumaßnahme ist nur aus wichtigem Grund zulässig und dem AG rechtzeitig mitzuteilen.

2.10 Baustellentagebuch

Die Bauleitung des AN hat ein Bautagebuch zu führen, in welchem der Bauablauf und alle Angaben, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können, festgehalten werden. In diesen Berichten müssen mindestens folgende Daten dokumentiert werden:

- Anzahl der beschäftigten Personen mit Name und Lohngruppe; Einsatz der Maschinen
- gelieferte Materialien mit Lieferschein und Menge
- Art und Umfang der täglichen Arbeiten und Leistungen
- Witterungsverhältnisse
- Arbeitsunterbrechungen mit Angabe der Gründe

Das Bautagebuch ist täglich zu führen und wöchentlich der Bauleitung zu übergeben.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

2.11 Baubesprechungen

Der AN verpflichtet sich zur initiativen Abstimmung mit der Bauleitung und den anderen am Bau Beteiligten. Der AN hat zu den vom AG vorgegebenen Baubesprechungen einen geeigneten, bevollmächtigten Vertreter zu entsenden.

2.12 Termin- und Arbeitsablaufplanung

Vor Auftragserteilung findet ein technisches Klärungsgespräch mit dem AG statt. Hierzu hat der AN einen detaillierten Arbeitsablaufplan über die in den genannten Ausführungsfristen zu erbringende Leistung zu erstellen. Dieser wird anschließend Vertragsbestandteil. Dieser Arbeitsablaufplan ist über die gesamte Bauzeit des AN fortzuschreiben. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

2.13 Prüfzeugnisse / Zulassungen

Für alle einzubauenden Baustoffe hat der AN dem AG unaufgefordert die Prüfzeugnisse und die bauaufsichtlichen Zulassungen vor Beginn der Ausführung vorzulegen.

2.14 Aufmaßpläne

Grundsätzlich sind mit jedem Aufmaß die dazugehörigen Aufmaßpläne vorzulegen. In den Aufmaßplänen müssen grundsätzlich alle Zahlen eingetragen sein, die im Aufmaß enthalten sind. Dies bedeutet, dass solche Maße, die in den Plänen vorhanden sind, durch Unterstreichen für das Aufmaß kenntlich gemacht werden und Maße, die innerhalb des Aufmaßes neu errechnet werden, dort eingetragen werden.

3. Leistungsumfang

3.1 Leistungsumfang

Der Leistungsumfang umfasst alle Arbeiten, die in den Positionen aufgeführt sind; die angebotenen Einheitspreise enthalten sämtliche Leistungen, die zur Erreichung des Auftragsziels erforderlich sind. Als Auftragsziel gelten die beschriebenen Leistungen, hergestellt unter Berücksichtigung der einschlägigen DIN- und EN-Normen und den anerkannten Regeln der Baukunst sowie unter Berücksichtigung der lokalen Vorschriften und den Einbau- und Verwendungsvorschriften der jeweiligen Produkthersteller.

Die in den nachfolgend beschriebenen Positionen aufgeführten Leistungen sind gemäß der Allgemeinen und zusätzlichen Vertragsbedingungen, sowie den Vorbemerkungen und den vorgestellten technischen Beschreibungen auszuführen.

Alle Positionen sind als komplette, in sich geschlossene und voll funktionsfähige Leistungen anzubieten. Notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung schriftlich dem Angebot beizufügen.

Nachtragsangebote werden Bestandteil des Hauptauftrages.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

B ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

1.1 Allgemein / Grundlage

Grundlage für die nachfolgend ausgeschriebenen Leistungen ist die jeweils neueste Fassung der "Allgemeinen technischen Vorschriften für Bauleistungen" der VOB, Teil C insbesondere

- DIN 18032 Sporthallen — Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung

Bei der Ausführung der Arbeiten sind nachfolgende Bemerkungen zu beachten. Leistungen, die sich hieraus ergeben und im Leistungsverzeichnis nicht gesondert vermerkt sind, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Diese Leistungsbeschreibung entheben den ausführenden Unternehmer nicht von der eigenen Verpflichtung zur gewissenhaften Untersuchung und Prüfung entsprechend der Fach- und Sachkunde seines Berufsstandes.

1.2 Ausführung

Es ist zu beachten und einzukalkulieren, dass die Montagearbeiten nicht in einem Zuge ausgeführt werden. Die Ausführung der Leistungen erfolgt in einzelnen Abschnitten. Die hierfür erforderlichen An- und Abfahrten sind in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzukalkulieren.

Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten hat der AN sich davon zu überzeugen, dass die Untergrundflächen geeignet sind, die zur Ausführung kommenden Konstruktionen aufzunehmen.

ZTV ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

1. Richtsysteme

Im Leistungsverzeichnis sind teilweise Richtsysteme bzw. Fabrikate angegeben, die z.B. für einen bestimmten Qualitätsstandard und dgl. stehen. Es dürfen grundsätzlich auch andere gleichwertige Fabrikate / Systeme angeboten werden, soweit die geforderten Qualitätsmerkmale nachgewiesen werden. Die Gleichwertigkeit der angebotenen Leistungen/Fabrikate/Systeme ist durch Prüfzeugnisse; Materialmuster etc zu belegen.

2.0 Angaben zum Gewerk Sportgeräte

Die Ausführungen der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen, den DIN Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Behörden sowie den Hinweisen der Werkstofflieferanten zu erfolgen. Sie gelten vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung.

Folgende Leistungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten:

2.1 **DIN- und DIN-EN-Normen, Richtlinien und Bestimmungen die Geräterichtlinien der Sportfachverbände und sonstige gewerksrelevante Normen**

Für nachstehende beschriebene Leistungen gelten die einschlägigen Normen, und Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen in gültiger Fassung, insbesondere die jeweiligen Vorschriften der Sportverbände soweit im LV speziell benannt wurden. Unfall- und Gebrauchssicherheit der gelieferten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

Geräte ist zu gewährleisten, gemäß den Anforderungen des BUK (GUV).

Die Richtlinien der DIN bzw. DIN-EN-Geräte-Normen und die technischen Vorschriften der Sportstätten-Richtlinien sind einzuhalten, insbesondere ist die DIN 18032 Teil 6 für den Einbau der Geräte zu beachten.

2.2. Geräte

Bei Geräten mit GS-Prüfzeichen, oder nach Sport-Fachverbandsregeln verlangten, zertifizierten Geräten (z.B. FIG zertifizierte Geräte) sind die entsprechenden Urkunden für die Erteilung des Prüfzeichens **bei Angebotsabgabe** vorzulegen.

Die Qualität und Ausführung der angebotenen Geräte ist durch geeignetes, technisches Katalogmaterial zu belegen.

Im Leistungsverzeichnis sind die entsprechenden Artikelnummern und der jeweilige Hersteller an der dafür vorgesehen Stelle einzutragen, oder eine Auflistung mit LV-Positionierung und den entsprechenden Artikelnummern und Herstellerangaben beizufügen.

2.3 Leistungsumfang

Die angebotene Leistung umfasst die Lieferung frei Baustelle, Abladen, Vertragen und komplette Montage. Die Geräte sind auszupacken und im zusammengebauten Zustand zur Abnahme zu übergeben. Teilmontage für Einbaugeräte erfolgt als „Vormontage“ zu einem gesonderten, vorgezogenem Zeitpunkt. Sportgeräte-Einbaupläne und Fertigungszeichnungen sind ohne weitere Berechnung zu erstellen und dem AG 2-fach, 14 Tage nach Auftragserteilung zur Genehmigung vorzulegen. Ein- und Anbauten von Unterkonstruktionen sind mit dem Architekten vorher zu klären und in Abstimmung mit der Bauleitung ggf. auch direkte mit den betreffenden Ausbaufirmen abzustimmen.

2.4 Oberflächen

Die Leistung erhält die fix- und fertige Oberflächenbehandlung.

Die Oberflächenbehandlung der Stahlteile an den Einbaugeräten soweit diese nicht verzinkt, verchromt bzw. aus Edelstahl sind, ist im Farbton nach Angabe des Architekten aus der RAL-Tabelle (Abstimmung spätestens bei Zeichnungsgenehmigung) durchzuführen.

2.5 Montage

Die Montage hat (bei mehreren Hallen je Objekt gilt dies für die einzelne Halle) in 2 Abschnitten als Vor- und Endmontage zu erfolgen.

Die Vormontage umfasst den Einbau der Bodenhülsen, Ankerhaken, Stahltraversen als UK für deckenhängende Sportgeräte und sonstige Einbauteile, soweit diese nicht aus baulichen Gründen bereits vorab eingesetzt werden.

Das Einbauen der Deckelrahmen sowie das Belegen der Deckel mit dem Sportboden-Oberbelag der Sporthalle erfolgt bauseits (im Gewerk Sportboden).

Die Endmontage umfasst die Lieferung und Montage der Geräte bis zu funktionsfähigen Übergabe. Sämtliche Kleinteile für Verbindungen und Unterkonstruktion, die Befestigungsmittel sowie sonstiges

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Vertragliche Regelungen

erforderliches Zubehör sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Es werden nur Angebote von Firmen gewertet, die Montagen mit firmeneigenen, geschulten Monteuren durchführen, oder deren Vertrags-Subunternehmen des AN die bei Angebotsabgabe benannt wurden und nach der vorgelegten Qualitätssicherung zulässig sind.
In jedem Fall haftet der AN gegenüber dem AG gem. Auftrag auch für seine Subunternehmer.

2.6 Gerüste / Montagehilfen

Alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Gerüste und Montagehilfen sowie Hebezeuge aller Art sind einzukalkulieren.

2.7 Baustelle

Der Bieter hat vor Abgabe des Angebotes die Zuliefer- und Montagebedingungen vor Ort zu prüfen und ggf. erforderlichen, besonderen Aufwand im Angebot zu berücksichtigen.

2.8 Wartung

Der Anbieter muss in der Lage sein, auf Wunsch des AG die spätere Überprüfung und Wartung der Sportgeräte durch fachlich ausgebildete Wartungsmonteure entsprechend den Richtlinien der nationalen, Kommunalen-Unfallversicherungsträger und qualitätsgesichert nach dem Qualitätssicherungssystem „RAL-GZ 945“ (oder gleichwertig, in jedem Fall aber durch ein öffentlich rechtlich anerkanntes Qualitätssicherungsverfahren zu gewährleisten und auszuführen.

Bestätigung

Hiermit bestätigen wir, die unter 1 - 2.8 aufgeführten Punkte anzubieten und im Fall der Auftragserteilung auch so durchzuführen.

.....
Ort, Datum Firma Unterschrift

C LEISTUNGSBESCHREIBUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Baustelleneinrichtung | vorbereitende			in EURO	in EURO

1 S P O R T G E R Ä T E

1. 1 Baustelleneinrichtung | vorbereitende Arbeiten

1. 1. 10 Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle

Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung, für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Die Bereitstellung aller für die Ausführung benötigten Hebezeuge und sonstiger Hilfswerkzeuge und Sicherungsmittel ist einzukalkulieren.

1 Psch

Summe 1. 1 Baustelleneinrichtung | vorbereitende Arbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Hülsenreck			in EURO	in EURO

1. 2 Hülsenreck

1. 2. 10 Hülsenrecksäulen aus Aluminium

DIN EN 12197 Typ 1, Aluminium-Rundrohr 102x6mm, sehr stabile Säule bei ca.18 kg Gewicht, einschließlich Aufstieg und Aushebegriff sowie Konusklemmung - keine mechanische Klemmung dadurch äußerst bedien- und wartungsfreundlich, Verstellmöglichkeit 80 - 260cm in Stufen von 10cm. Beide Säulenenden mit bodenschonenden Abschlusskappen versehen, ohne Bodenhülsen. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

9 St

1. 2. 20 Hülsenreck-Edelstahlbodenhülse

dicht geschweißt und bituminiert, manuelle Klemmvorrichtung, zum Einbetonieren für Hülsenrecksäule, absolut rostfrei. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

9 St

1. 2. 30 Kernbohrungen, d = 200mm

Kernbohrung, d = 200mm, bis 50cm Tiefe in Bodenplatte d = 15 cm aus Beton der Güte B25, sowie Stahlquerschnitte bis max. 10qmm, die quer zur Bohrung verlaufen, inkl. Entsorgung des Bohrkerns.

Leistung einschl. Ausgraben von Filterkies und Erdreich unter der Bodenplatte auf Höhe der einzubauenden Bodenhülsen.

Müssen Bohrkern auf Grund senkrecht verlaufender Stähle ausgestemmt werden, wird dies auf Nachweis ausgeführt.

Ein Stromanschlusses/ Baustromkasten mit 220V/16A steht bauseits zur Verfügung.

9 St

1. 2. 40 Reckstange

aus nichtrostendem Stahl Ø=28mm, vergütet auf 1400 N/qmm, Oberfläche poliert, beidseitig Reckgabel aus Temperguss, für Hülsenreck, ohne Reckstecker. GS-Prüfzeichen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Hülсенreck			in EURO	in EURO

Artikel Nr.:

Hersteller:

7 St

1. 2. 50

Reckstecker

mit integrierter elastischer Klemmung. Kein Verschrauben als zusätzliche Sicherung erforderlich, dadurch äußerst bedien- und wartungsfreundlich. Die Reckstange ist klapperfrei und fest mit der Säule verbunden. Für Hülсенreck und Versenkreck.

Artikel Nr.:

Hersteller:

14 St

1. 2. 60

Ablagevorrichtung

aus verzinktem Stahl, für bis zu 14 Säulen oder sonstige Geräte. Auflagen mit Kunststoffbelag gepolstert.

1 Stück = 2 Konsolen

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 2. 70

Ablage

für Reckstecker und Versenkreckschlüssel aus Stahl verzinkt für maximal 8 Stecker.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 2. 80

Bodenankerhaken

Bodenplatte aus Stahl mit aufgeschweißtem Haken. Zum Dübeln auf Rohfußboden. Zur Befestigung von Spannreck, Spannstufenbarren, Sprungpferd oder Tennisnetz.

Artikel Nr.:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E Abschnitt: Hülsenreck	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Hersteller:				
		7	St	.....	.....
Summe 1.2		Hülsenreck			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Sprossenwand			in EURO	in EURO

1. 3 Sprossenwand

1. 3. 10 Sprossenwand schwenkbar und elektrisch hochziehbar, rechtsschwenkend
DIN 7910 und DIN EN 12346, Doppelfeld, Abmessung 200x260cm, Wangen aus astfreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon zwei vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt.
Selbststättige Arretierung nach heranschieben an die Wand durch leichtgängiges Federbolzenelement. Kein Einhängen und Anheben in Riegel, Haken, etc. erforderlich. Schwenkbare Ausführung, durch die an den Wangen angebrachten Räder ist einfachste Bedienung möglich. Stahlrundrohr-Feststellsäule verzinkt, mit sicher wirkender Konusführung in Betriebszustand.
Die Feststellsäule wird im Ruhezustand mittels Bajonettverschluss gehalten. Ein Griff ermöglicht ein leichtes Ausheben der Säule aus der Bodenhülse. Die komplette Einrichtung wird mittels elektrischer Motorwinde in Führungsschienen laufend an der Wand auf 210cm hochgezogen. Eingebaute Endschalter, selbsthemmende Antriebswelle, Doppel-Stahlseil, ohne Elektromotor und Bodenhülse.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 3. 20 Sprossenwand schwenkbar und elektrisch hochziehbar, linksschwenkend
DIN 7910 und DIN EN 12346, Doppelfeld, Abmessung 200x260cm, Wangen aus astfreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon zwei vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt.
Selbststättige Arretierung nach heranschieben an die Wand durch leichtgängiges Federbolzenelement. Kein Einhängen und Anheben in Riegel, Haken, etc. erforderlich. Schwenkbare Ausführung, durch die an den Wangen angebrachten Räder ist einfachste Bedienung möglich. Stahlrundrohr-Feststellsäule verzinkt, mit sicher wirkender Konusführung in Betriebszustand.
Die Feststellsäule wird im Ruhezustand mittels Bajonettverschluss gehalten. Ein Griff ermöglicht ein leichtes Ausheben der Säule aus der Bodenhülse. Die komplette Einrichtung wird mittels elektrischer Motorwinde in

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Sprossenwand			in EURO	in EURO

Führungsschienen laufend an der Wand auf 210cm
hochgezogen. Eingebaute Endschalter, selbsthemmende
Antriebswelle, Doppel-Stahlseil, ohne Elektromotor und
Bodenhülse.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 3. 30

Bodenhülse für Sprossenwand

aus Edelstahl, dicht geschweißt, mit sicher wirkendem
Konus, absolut rostfrei.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 3. 40

Laufschiene für elektrisch hochziehbare schwenkbare Sprossenwand

in Sonderlänge zum Dübeln. Wandaufbau >100mm,
Grundrahmen aus Stahl lackiert mit Führungsschienen,
Motorwellenhalterung und Elektroseilwinde.
Zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigen
Planetengetriebe, Absturzesichert durch elektrisch entlastete
Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbeläge und
eingebauten justierbaren Endschalter.
Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits.
GS-Prüfzeichen.

1 Stück = 1 Satz

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Sprossenwand			in EURO	in EURO

1. 3. 50

Wellenpendellager

für Elektroseilwinde komplett mit Befestigungselementen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 3. 60

Zusatz-Sicherungseinrichtung für elektrisch hochziehbare Sprossenwand

gemäß DIN EN 13276, bestehend aus Aufhängekonsole mit
Einhängeöse, zum Dübeln, Höhensicherungsgerät gemäß EN
360 erweitert Lastsicherungsgerät bis 250kg Fallgewicht. Das
Gerät fängt fallende Last selbstständig bremsend auf, wobei
die Fallstrecke begrenzt und die Auffangkraft gedämpft wird.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 3. 70

Aufhängekonsole für Absturzsicherung

Stahl lackiert, zum Dübeln.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 3. 80

Beton-Estrich

für den Einbau einer Bodenhülse bzw. eines Bodenhakens
(Sack á 25 kg).

2 St

Summe 1. 3

Sprossenwand

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

1. 4 Klettertauanlage

1. 4. 10 Klettertau-Einrichtung, 6-fach

DIN EN 12346, rollbare Ausführung. Deckenschiene aus Spezial-C-Profilstahl mit Laufwagen. Sicherheitseinhängen, Distanzketten und selbsttätiger Arretierung. Entriegelung durch ummanteltes Stahlseil vom Hallenboden aus. Ohne Taue. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 4. 20 Klettertau, Länge 6,40 m

aus Langhanf, Ø=32mm, oberes Ende mit Stahlring verzinkt, unten mit eingegossenem Kunststoffabschluss/Schrumpfschlauchüberzug. Rote Markierung bei 5,0m ab unterem Ende. Einschl. erforderlicher Klettertau-Kettenverlängerung. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

6 St

1. 4. 30 Warnschild für Klettertauanlage

DIN EN 12346 Sicherheitshinweis: "Klettertaue dürfen nicht geknotet werden"

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 4. 40 Rohrträger für Klettertauanlage (Statik Pos. UT1-1 und UT1-2)

Rohrträger aus Rechteckrohr MSHR 200x100-10.0mm, S235, Länge ca. 6,65m und Querprofil an der Wand aus 2x Rechteckrohr MSHR 100x50-6.3mm, S235, Länge ca. 1,50m. Rohrträger T-förmig an Querprofil angeschweißt. Anschluss Querträger mittels Dübelverankerung an den STB-Außenwänden. 2x 4 Bolzenanker FAZ II, d=12mm, hef=

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Klettertauanlage				

70mm, Material galvanisch verzinkt (Statik Pos. UT1-2a).

1 St

1. 4. 50

Zugstütze für Klettertauanlage (Statik Pos. UT-3)

Zugstütze aus HEA 120, S235, Länge ca. 2,48m mit Kopfplatte unten, 120/200mm, t=8mm und Kopfplatte oben, 120/80mm, t=8mm, einschl. Anschluss Zugstütze an Rohrträger (UT1-1) und Stahlträger (UT2) mit Bolzen 2x M12 je Anschlussseite.

1 St

1. 4. 60

Stahlträger für Klettertauanlage (Statik Pos. UT-2)

Stahlträger aus Rechteckrohr MSHQ 120-5, S235, Länge ca. 2,90m. Anschluss Stahlträger an zwei STB-Pfetten mittels Anschlussblechen/Knagge und Dübeln, Anschluss je Pfette bestehend aus:

- 1x Anschlussblech FL 120/200/8mm, S235 (Statik Pos. UT2a)
- 1x Ankerplatte FL 120/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech mit V-Naht 8mm (Statik Pos. UT2b)
- 1x Stegblech, trapezförmig FL 50-200/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech und Ankerplatte mit V-Naht 8mm, zur Ausbildung einer biegesteifen Knagge (Statik Pos. UK)
- Dübelanschluss an STB-Pfette mit 2x Bolzenanker FAZ II, d=12mm, hef=70mm, Material galvanisch verzinkt
- Anschluss Knagge an Stahlträger (Statik Pos. UT2) mit Bolzen 2x M12 je Anschlussseite

1 St

1. 4. 70

Wandhalter für Klettertau

drehbar für max. 8 Taue, galvanisch verzinkt, zum Andübeln an die Wand. Nylonschnur mit Einhängvorrichtung und Wandhalterung.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 4. 80

Polsterung für Höhenverstelleinrichtung

Schutzpolster zur Abdeckung von Bedienteilen, wie z.B. Höhenverstelleinrichtungen von Schaukelanlagen. Die Bedienteile werden durch ein Schutzpolster komplett abgedeckt. Durch die Trapezform der Abdeckung wird ein auf

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

die Polsterung auflaufender Sportler einerseits vor Verletzung geschützt und andererseits gleitend abgelenkt. Zur Bedienung der Seile etc. wird eine Schaumstoffklappe geöffnet. Die Klappen werden durch Klettverschlüsse geschlossen gehalten.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

Summe 1.4	Klettertauanlage	
-----------	------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E Abschnitt: Multischaukelanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

1. 5 Multischaukelanlage

1. 5. 10 Multischaukelanlage

bestehend aus:

- 2 Schaukellager
 - 2 Schaukelseile 12mm PE-Spezialflechtung vorgereckt, EN 12655, DIN N7905, EN 913
 - Seilfeststeller mit Servoklemme
 - Sicherheitseinrichtung
 - einschl. Schwerlastanker
- Öffnen des Klemmhebels der Seilfeststeller nur bei entlastetem Seil möglich.
 GS-Prüfzeichen.

1 Stück = 1 Set

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 5. 20 Ablenkrolle

für 2 Paar Multischaukel zur Deckenbefestigung.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 5. 30 Abhängung für Ablenkrolle Multi-Schaukelanlage

12 cm bei abgehängter Decke.

1 St

1. 5. 40 Aufwickelvorrichtung

für Schaukelseile oder Seilabzug. Verzinkter Flachstahl mit gekanteten Enden zum Aufwickeln der Seile. Standardausführung.
 GS Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Multischaukelanlage			in EURO	in EURO

1. 5. 50

Wandbefestigung

für max. 3 St. Multischaukel, als Zulage bei Wandaufbau bis max. 160 mm.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 5. 60

Rohrträger für Multischaukelanlage (Statik Pos. UM1-1m und UM1-2)

Rohrträger aus Rechteckrohr MSHQ 120-5mm, S235, Länge ca. 5,65m und Querprofil an der Wand aus 2x Rechteckrohr MSHR 100x50-8.0mm, S235, Länge ca. 1,50m.

Rohrträger T-förmig an Querprofil angeschweißt.

Anschluss Querträger mittels Dübelverankerung an den STB-Außenwänden. 2x 4 Bolzenanker FAZ II, d=12mm, hef=70mm, Material galvanisch verzinkt.

1 St

1. 5. 70

Zugstütze für Multischaukelanlage (Statik Pos. UM-3)

Zugstütze aus HEA 120, S235, Länge ca. 2,46m mit Kopfplatte unten, 120/200mm, t=8mm und Kopfplatte oben, 120/80mm, t=8mm, einschl. Anschluss Zugstütze an Rohrträger (UM1-1m) und Stahlträger (UM2) mit Bolzen 2x M12 je Anschlussseite.

1 St

1. 5. 80

Stahlträger für Multischaukelanlage (Statik Pos. UM-2)

Stahlträger aus Rechteckrohr MSHQ 120-5, S235, Länge ca. 5,00m. Anschluss Stahlträger an zwei STB-Pfetten mittels Anschlussblechen/Knagge und Dübeln, Anschluss je Pfette bestehend aus:

- 1x Anschlussblech FL 120/200/8mm, S235 (Statik Pos. UM2a)
- 1x Ankerplatte FL 120/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech mit V-Naht 8mm (Statik Pos. UM2b)
- 1x Stegblech, trapezförmig FL 50-200/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech und Ankerplatte mit V-Naht 8mm, zur Ausbildung einer biegesteifen Knagge (Statik Pos. UK)
- Dübelanschluss an STB-Pfette mit 2x Bolzenanker FAZ II, d=12mm, hef=70mm, Material galvanisch verzinkt.
- Anschluss Knagge an Stahlträger (Statik Pos. UM2) mit Bolzen 2x M12 je Anschlussseite

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Multischaukelanlage			in EURO	in EURO

1. 5. 90

Schaukelringe-Set

Schichtholzring d = 240mm, mit ca. 1m langem, eingespleißtem Sicherheitsseil und Karabiner mit Schraubverschluss.
GS-Prüfzeichen.

1 Stück = 1 Paar

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 5. 100

Beschwerungsgewicht für Multischaukel

Gewicht 530gr, Höhe 63mm, Durchmesser 57mm, Loch Durchmesser 14,3mm, inkl. Schraube aus Edelstahl (26,74mm) + Gegenmutter.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1. 5. 110

Gewicht für Seilabzug

aus PVC-Planenstoff mit Sand gefüllt für Schaukeleinrichtung und Multischaukel.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1. 5. 120

Auflegestange

aus Metall, 4,00m, zum Ein- und Aushängen von Schaukelseilen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Multischaukelanlage			in EURO	in EURO

1. 5. 130

Schraubkarabinerhaken

verzinkt, Materialstärke 10mm, Öffnung 10mm,
Schnappöffnung mittels Drehschraube gesichert. Zur sicheren
Befestigung von Schaukelartikeln.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1. 5. 140

Trapezstange

aus Stahl, 55cm Länge, rot pulverbeschichtet, zum Einhängen
in Multischaukelanlage.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 5. 150

Breite Trapezstange

aus Stahl, 260cm Länge mit 4 Eihängeösen, rot
pulverbeschichtet, zum Eihängen in Multischaukelanlage
bzw. als Tragstange für Kletternetz.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 5. 160

Polsterung für Höhenverstelleinrichtung

Schutzpolster zur Abdeckung von Bedienteilen, wie z.B.
Höhenverstelleinrichtungen von Schaukelanlagen.

Die Bedienteile werden durch ein Schutzpolster komplett
abgedeckt. Durch die Trapezform der Abdeckung wird ein auf
die Polsterung auflaufender Sportler einerseits vor Verletzung
geschützt und andererseits gleitend abgelenkt. Zur Bedienung
der Seile etc. wird eine Schaumstoffklappe geöffnet. Die
Klappen werden durch Klettverschlüsse geschlossen gehalten.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

Summe 1. 5

Multischaukelanlage

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Volleyball			in EURO	in EURO

1. 6 Volleyball

1. 6. 10 Kernbohrungen, d = 200mm

Kernbohrung, d = 200mm, bis 50cm Tiefe in Bodenplatte d = 15 cm aus Beton der Güte B25, sowie Stahlquerschnitte bis max. 10qmm, die quer zur Bohrung verlaufen, inkl. Entsorgung des Bohrkerns.

Leistung einschl. Ausgraben von Filterkies und Erdreich unter der Bodenplatte auf Höhe der einzubauenden Bodenhülsen.

Müssen Bohrkerns aufgrund senkrecht verlaufender Stähle ausgestemmt werden, wird dies auf Nachweis ausgeführt.

Ein Stromanschlusses/ Baustromkasten mit 220V/16A steht bauseits zur Verfügung.

8 St

1. 6. 20 Bodenhülse

aus Aluminium, für Vierkantsäulen 80x80mm, Halle, dicht geschweißt.

Artikel Nr.:

Hersteller:

8 St

1. 6. 30 Volleyball-Netzpfeosten (Spannseite)

DVV-2 Spannseite, 80x80mm, silber eloxiertes Aluminium-Spezialprofil. Komplette innenliegende galvanisch verzinkte Spannmechanik (keine vorstehenden Teile). Spannwinde mit hoher Gewindesteigung, d.h. schnelles und sicheres Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand. Höhenverstellbar unter Vollspannung des Netzes. Integrierte optische Anzeige bei Erreichen der vorgeschriebenen Netzspannung. Netzhöhe durch Schnellverstellung stufenlos verstellbar. Feststellung durch Klemmechanik. Netzspannösenanordnung für alle Netze. Gesamtgewicht ca. 15kg mit, nach EN 1271, entspricht DVV 2.

Ohne Bodenhülse.

Einschl. 1 Stück Spannkurbel.

Verstellbereich Netzhöhe 1,90 bis 2,50m

GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Volleyball			in EURO	in EURO

1. 6. 40

Volleyball-Netzpfoften (Einhängeseite)

DVV-2 Einhängeseite, 80x80mm, silber eloxiertes Aluminium-Spezialprofil. Komplette innenliegende galvanisch verzinkte Spannmechanik (keine vorstehenden Teile). Spannwinde mit hoher Gewindesteigung, d.h. schnelles und sicheres Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand. Höhenverstellbar unter Vollspannung des Netzes. Integrierte optische Anzeige bei Erreichen der vorgeschriebenen Netzspannung. Netzhöhe durch Schnellverstellung stufenlos verstellbar. Feststellung durch Klemmechanik. Netzspannösenanordnung für alle Netze. Gesamtgewicht ca. 15kg mit, nach EN 1271, entspricht DVV 2.

Ohne Bodenhülse.

Verstellbereich Netzhöhe 1,90 bis 2,50m

GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 6. 50

Säulen-Polster

für Säulen 80x80mm, C-Profil-Querschnitt mit Vorspannung. Einfache Fixierung mit 3 Klettverschlüssen. Polsterhöhe 200cm. Durch die Vorspannung umschließt das Polster selbsttätig die Säule.

GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

6 St

1. 6. 60

Volleyballnetz

nach DVV1 4mm Polypropylen, schwarz mit Kevlar-Spannseil, Randverstärkung mit Polyesterstäben und 6 Spannschnüren mit Schnellverschluss an den Ecken.

Spannseil: 11,70m

Netzgröße: 9,5m x 1,0m

Maschenweite: 10cm

GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

1. 6. 70

Volleyball-Netzantennen

1-teilig, Glasfiber, Länge 180cm, mit Haltetaschen und Markierband. DVV-Prüfzeichen. Für alle Volleyballnetze. GS-Prüfzeichen.

1 Stück = 1 Paar

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 6. 80

Netzaufwickelbügel

zum ordentlichen Aufbewahren von Netzen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 6. 90

Aufhängevorrichtung für Netzbügel

zum Dübeln, Hakenlänge 100mm.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 6. 100

Beton-Estrich

für den Einbau einer Bodenhülse bzw. eines Bodenhakens (Sack á 25 kg).

8 St

Summe 1. 6

Volleyball

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

1. 7 Badminton

1. 7. 10 Kernbohrungen, d = 200mm

Kernbohrung, d = 200mm, bis 50cm Tiefe in Bodenplatte d = 15 cm aus Beton der Güte B25, sowie Stahlquerschnitte bis max. 10qmm, die quer zur Bohrung verlaufen, inkl. Entsorgung des Bohrkerns.

Leistung einschl. Ausgraben von Filterkies und Erdreich unter der Bodenplatte auf Höhe der einzubauenden Bodenhülsen.

Müssen Bohrkerns aufgrund senkrecht verlaufender Stähle ausgestemmt werden, wird dies auf Nachweis ausgeführt.

Ein Stromanschlusses/ Baustromkasten mit 220V/16A steht bauseits zur Verfügung.

6 St

1. 7. 20 Bodenhülse

aus Aluminium, für Vierkantsäulen 80x80mm, Halle, dicht geschweißt.

Artikel Nr.:

Hersteller:

6 St

1. 7. 30 Badminton-Pfosten

Aluminium-Vierkantprofil, 80x80mm, vorschriftsmäßige Seilumlenkung, Schnellspannvorrichtung. Die Kevlar-Spannleinen werden durch eine dem Pfosten beiliegende Verlängerungsschlaufe ergänzt. Durch einfaches Belasten der Verlängerungsschlaufe mit dem Körpergewicht wird die Netzanlage gespannt. Die Spannleine muss lediglich in die Klemme gedrückt werden und die Anlage ist spielbereit. Optimal für Mehrfachspielfelder. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1. 7. 40 Multipfosten (Spannseite)

Multipfosten, Aluminium-Vierkantprofil, 80x80mm, mit Flaschenzug-Schnellspannvorrichtung, für sehr einfaches und schnelles Spannen von Ballnetzen, für den Schulsport geeignet. Extralanger Netzspannweg von ca. 78cm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Badminton				

Höhenverstellung und Arretierung bei gespanntem Netz
stufenlos möglich. Höhenskala für Volleyball, Faustball,
Indiaca, Prellball etc. Dickwandiges Aluminium-Spezial-Profil
80x80mm.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 7. 50

Multipfosten (Einhängeseite)

Einhängepfosten, Aluminium-Vierkantprofil 80x80mm, zum
schnellen, sicheren Spannen der Netze, mit aufgeklebter
Höhenskala für die wichtigsten Ballsportarten. Dickwandiges
Aluminium-Spezial-Profil 80x80mm. Nach EN 1271.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 7. 60

Badminton-Stützpfosten, freistehend

zur Spannseilabstützung bei Gebrauch mehrerer Netze
nebeneinander.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

6 St

1. 7. 70

Ablagevorrichtung

aus verzinktem Stahl, für bis zu 2 Säulen oder sonstige
Geräte. Auflagen mit Kunststoffbelag gepolstert.

1 Stück = 2 Konsolen

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

1. 7. 80

Badmintonnetz

ca. 602cm breit, ca. 76cm hoch. 1,2 mm starke Nylonschnur.
Maschenweite ca. 18 mm, 8 m langes Kevlarseil. Beidseitig
eingearbeitete Polyesterstäbe. An der Netzoberkante 75 mm
Polyester-Bandeinfassung (ohne Gurtspanner). Nach DIN EN
1509.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

1 St

1. 7. 90

Badminton-Netzgarnitur für Mehrfachspielfelder

bestehend aus 3 Badminton-Turniernetzen, die mit
durchgehendem Kevlarseil auf 23m spielfertig aufgezogen
sind. Pfostenabstand ca. 22,40m.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 7. 100

Netzaufwickelbügel

zum ordentlichen Aufbewahren von Netzen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1. 7. 110

Aufhängevorrichtung für Netzbügel

zum Dübeln, Hakenlänge 100mm.

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1. 7. 120

Beton-Estrich

für den Einbau einer Bodenhülse bzw. eines Bodenhakens
(Sack á 25 kg).

6 St

Summe 1. 7

Badminton

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Handball				

1. 8 Handball

1. 8. 10 Handballtor

DIN EN 749, IHF-zertifiziert, 3x2m Tiefe 1,0m, Aluminiumprofile 8x8cm mit stabiler, innenliegender Eckaussteifung und fest verschweißten Ecken. Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder (nicht foliert) nach internationaler Vorschrift mit anklappbaren lackierten Stahl-Netzbügeln. Das Netz wird frei zwischen den Netzbügeln aufgehängt. Jedes Tor hat 4 Laschen zur Befestigung am Boden. Das Tor entspricht der DIN EN 749. Die Lieferung erfolgt komplett mit Abschlußkappen und Netzhaken. Befestigungslaschen zur Sicherung des Tores gegen umkippen.

GS-Prüfzeichen

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 8. 20 Bodenbefestigung

für Handballtore und Sportgeräte, Oberfläche verchromt. Je Tor werden vier Bodenplättchen benötigt. Ø=75mm.

GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

32 St

1. 8. 30 Sicherheitsschraube DBGM

Zur Bodenbefestigung von Hallenhandballtoren, Startblöcken und sonstigen Geräten, 30mm Gewindelänge, mit elastischem Kopf zum Schutz gegen Verletzungen. Je Tor werden 4 Stück benötigt.

GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

8 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

1. 8. 40

Handballtornetz

nach DIN EN 749, 4mm Polyester, knotenlos, weiß,
Maschenweite 10cm, Netzbreite 300cm, Netzhöhe 200cm, mit
Spannleinen oben und unten zwischen den Netzbügeln
aufgehängt. Netztiefe oben 80cm, Netztiefe unten 100cm.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 8. 50

Handballtor-Transportwagen

für zwei Tore. Die Tore werden seitlich in Haltebügel
eingehängt und können so problemlos in den Geräteraum
gefahren und untergebracht werden. Der Wagen hat eine
Gesamthöhe von ca. 214 cm. Wagenlänge ca. 339cm,
Wagentiefe ca. 85cm.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

Summe 1. 8

Handball

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Deckenmontage			in EURO	in EURO

1. 9 Basketball, Deckenmontage

1. 9. 10 Basketball Deckenanlage, nach hinten hochziehbar (Hauptspielfeld)

für Haupt- und Querspielfeld, nach DIN 7899. Anlage als Stahlrahmenkonstruktion mit Diagonalaussteifung. Das Basketball-Zielbrett mit Korb ist an vier Punkten durch Scharniere gelagert, und kann bei Nichtbenutzung elektrisch mittels Seilwinde an die Hallendecke geklappt werden. Mit Elektromotor nach hinten hochziehbar.

Stahlrahmenkonstruktion in Scharnierlagerung. Höhe von 6,88m bis 7,38m. Die höchste zulässige, vertikale, statische Kraft am Korb beträgt 1000 N. Preis ohne Motor, Vorbau, Zielbrett, Korb, Netz und Binderwechsel.
GS-Prüfzeichen

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1. 9. 20 Basketball Deckenanlage, nach vorne hochziehbar (Querspielfeld)

für Haupt- und Querspielfeld, nach DIN 7899. Anlage als Stahlrahmenkonstruktion mit Diagonalaussteifung. Das Basketball-Zielbrett mit Korb ist an vier Punkten durch Scharniere gelagert, und kann bei Nichtbenutzung elektrisch mittels Seilwinde an die Hallendecke geklappt werden. Mit Elektromotor nach vorne hochziehbar.

Stahlrahmenkonstruktion in Scharnierlagerung. Höhe von 6,88m bis 7,38m. Die höchste zulässige, vertikale, statische Kraft am Korb beträgt 1000 N. Preis ohne Motor, Vorbau, Zielbrett, Korb, Netz und Binderwechsel.
GS-Prüfzeichen

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 9. 30 Befestigungs- und Motorlagersatz

Standard, lackiert, für Basketball-Deckengerüst, zur Montage an Hilfsträger/ Tragekonstruktion aus Rechteckrohrträgern 120x80mm, statisch ausreichend dimensioniert.

Artikel Nr.:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Deckenmontage			in EURO	in EURO

Hersteller:

5 St

1. 9. 40 Elektroseilwinde für Basketballdeckengerüst, elektrisch hochziehbar

Hallenhöhe ab 7,38-9,38m, bestehend aus Motorwelle mit eingebautem Rohrmotor 300kg Zugkraft, Endschalter und aufgeschweißter Aufwickeltrommel (Wechselstrom). Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 50 Wellenpendellager

für Elektroseilwinde komplett mit Befestigungselementen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 60 Absturzsicherung

für hochziehbare Geräte. Automatisch wirkende Sicherung bei Versagen der Tragmittel, gemäß DIN 7892. Bremst mittels Fliehkraftbremse ab.

Automatisch wirkende Sicherung bei Bruch der Abzugsseile. Ausführung mit Stahlseil und Kausche ohne Haken und ohne angebrachte Schäkel. Geprüft nach DIN EN 12605:2000-08, 5.3.2. (Bei auslösen Bremsweg unter 300mm.) Für Basketball Deckenanlagen bis 7,0 Meter.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 70 Vorbau für Basketball-Deckengerüst

nach DIN, zur Befestigung des Basketball-Zielbrettes und Korbes nach FIBA-Richtlinien, für Zielbrettgröße, 105x180cm. Aus Stahlprofil phosphatiert und mit Zweikomponenten-DD-Lack beschichtet, mit Befestigungsplatte für den

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Deckenmontage			in EURO	in EURO

Basketballkorb, auch für Zielbretter mit Korbausschnitt und als Nachrüstsatz für bestehende Basketball-Deckengerüste nach DIN geeignet.

Vorbau passend für Holz,- Acryl- oder Einscheibensicherheitsglasbretter. Maße 120x180cm oder 105x180cm, sowie für alle Basketballkörbe nach DIN EN 1270. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 80

Höhenverstelleinrichtung, stufenlos

für Basketball Decken und Wandgerüste, verstellbar als Minianlage von 2,60m auf Wettkampfhöhe 3,05m durch leicht gängige Gewindespindel. Die Bedienung der Höhenverstellung erfolgt durch eine Kurbel vom Boden aus. Erweiterung der Ausladung durch Höhenverstellung um 55 cm. Lieferung ohne Kurbel.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 90

Kurbel

zur Höhenverstellung für Basketball.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1. 9. 100

Hilfsträgerpaar, Hauptspielfeld (Statik Pos. UB2)

Stahlkonstruktion als Hilfsträgerpaar, zur Montage der Basketball-Deckenanlage an den bauseits vorh. STB-Pfetten, bestehend aus:

- 4x Diagonale L-Profil 60x6mm, S235, Länge = ca. 1,48m
- 2x Querriegel L-Profil 60x6mm, S235, Länge = ca. 1,20m
- 4x Riegel HQ 100-5, S235, Länge = ca. 5,00m
- 2x Riegel HQ 100-5, S235, Länge = ca. 1,20m
- 4x Stütze HQ 100-5, S235, Länge = ca. 1,40m

Anschluss Stahlträger an STB-Pfetten (insgesamt 8

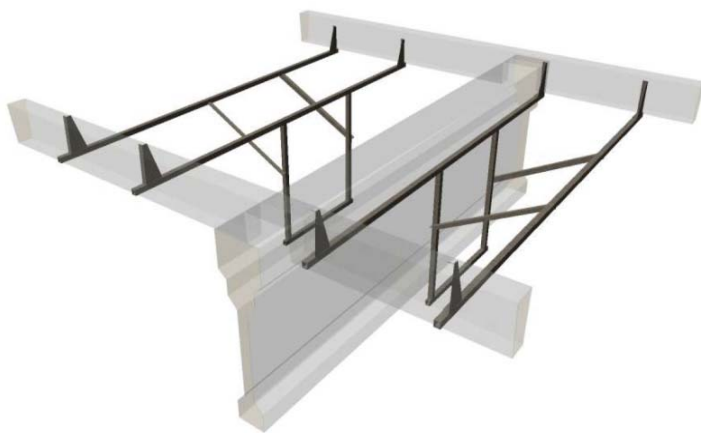
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Deckenmontage			in EURO	in EURO

Anschlusspunkte) mittels Anschlussblechen/Knaggen und Dübeln, Anschluss je Pfette bestehend aus:

- 1x Anschlussblech FL 120/200/8mm, S235 (entsprechend Statik Pos. UT2a)
- 1x Ankerplatte FL 120/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech mit V-Naht 8mm (entsprechend Statik Pos. UT2b)
- 1x Stegblech, trapezförmig FL 50-200/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech und Ankerplatte mit V-Naht 8mm, zur Ausbildung einer biegesteifen Knagge (entsprechend Statik Pos. UK)
- Dübelanschluss an STB-Pfette mit 2x Bolzenanker FAZ II, d=12mm, hef=70mm, Material galvanisch verzinkt
- Anschluss Knagge an Stahlträger (entsprechend Statik Pos. UT2) mit Bolzen 2x M12 je Anschlussseite



2 St

1. 9. 110 Hilfsträgerpaar, Querspielfeld (Statik Pos. UB1)

Stahlkonstruktion als Hilfsträgerpaar, zur Montage der Basketball-Deckenanlage an den bauseits vorh. STB-Pfetten, bestehend aus:

- 4x Diagonale L-Profil 60x6mm, S235, Länge = ca. 1,48m
- 4x Riegel HQ 60-5, S235, Länge = ca. 3,73m
- 2x Querriegel HQ 60-5, S235, Länge = ca. 2,46m
- 4x Stütze HQ 60-5, S235, Länge = ca. 1,40m

Anschluss Stahlträger an STB-Pfetten (insgesamt 8 Anschlusspunkte) mittels Anschlussblechen/Knaggen und Dübeln, Anschluss je Pfette bestehend aus:

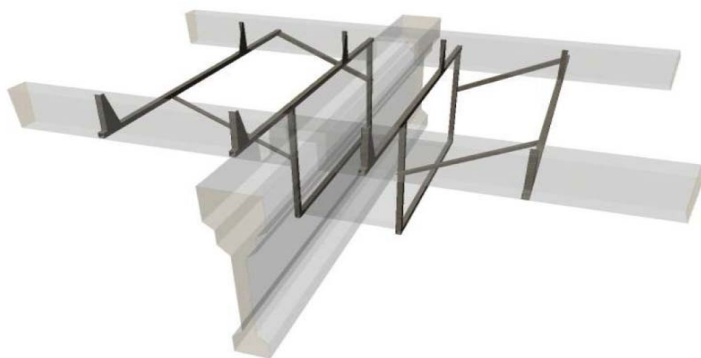
- 1x Anschlussblech FL 120/200/8mm, S235 (entsprechend

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Deckenmontage			in EURO	in EURO

- Statik Pos. UT2a)
- 1x Ankerplatte FL 120/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech mit V-Naht 8mm (entsprechend Statik Pos. UT2b)
 - 1x Stegblech, trapezförmig FL 50-200/300/8mm, S235, Verbindung Anschlussblech und Ankerplatte mit V-Naht 8mm, zur Ausbildung einer biegesteifen Knagge (entsprechend Statik Pos. UK)
 - Dübelanschluss an STB-Pfette mit 2x Bolzenanker FAZ II, d=12mm, hef=70mm, Material galvanisch verzinkt
 - Anschluss Knagge an Stahlträger (entsprechend Statik Pos. UT2) mit Bolzen 2x M12 je Anschlussseite



3 St

1. 9. 120

Basketball-Zielbrett

MDF-Platte nach FIBA-Richtlinien, 180x105cm, mit Ausschnitt für Basketball-Korb, 20mm starker Holzwerkstoff. Weiße Oberflächenbeschichtung mit schwarzer Siebdruck-Linierung nach FIBA. Mit Aussparung der Korbbefestigungsplatte zu verkehrslastunabhängigen Montage des Basketballkorbes am nach DIN EN 1270 vorgeschriebene Vorbau, Befestigungslöcher vorgebohrt. Mit Montagesatz bestehend aus je 4 Stück Kunststoffbuchsen und Befestigungsschrauben. Unterkante des Brettes 290cm über dem Boden. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Deckenmontage			in EURO	in EURO

1. 9. 130

Zielbrettpolster

aus PE-Schaum, schwarz, als unterer Kantenschutz für Zielbretter mit einer Brettbreite von 180cm und einer Brettstärke von 20mm.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 140

Basketballkorb, abklappbar, Stahl, orange lackiert

Korb klappt über Stahldruckfeder bei Belastung von 105kg um ca. 30° ab und geht dann selbstständig in die Ausgangslage zurück. Netzbefestigung an durchlaufendem ummantelten Stahldraht, dadurch keine Haken oder Ösen. Komplett mit Befestigungsschrauben.

Entspricht den Wettkampfbestimmungen der FIBA. Befestigungsbohrungen nach DIN 7899, damit Ersatzbeschaffung für EN- und DIN-Anlagen ohne Änderungsarbeiten möglich. Lieferung ohne Netz.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

1. 9. 150

Basketballnetz

für FIBA-Anlagen. Schwere Ausführung, speziell gewebt, dreimal stabiler als ein Standard-Netz.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

5 St

Summe 1. 9

Basketball, Deckenmontage

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Wandmontage			in EURO	in EURO

1.10 Basketball, Wandmontage

1.10. 10 Basketball Wandgestell

170 cm Ausladung, zentrisch einklappbar, ein- und ausfahrbar mit Betätigungsstange. Alle Befestigungselemente liegen direkt hinter dem Basketballbrett. Keine vorstehenden Teile im aus- und eingeklappten Zustand. Automatische Arretierung in Gebrauchs- wie Ruhestellung. Dunkingfähig.
Für Zielbrett-Größen 180x120cm und 180x105cm. Ohne Brett, Korb und Netz.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1.10. 20 Höhenverstelleinrichtung, stufenlos

Konstruktion zur Höhenverstellung für zentrische Wandgerüste. Von 305 cm auf 260 cm verstellbar. Die Bedienung der Höhenverstellung erfolgt durch eine Kurbel vom Boden aus. Erweiterung der Ausladung durch Höhenverstellung um 55 cm. Lieferung ohne Kurbel.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1.10. 30 Wandrahmen

an Stütze für Basketball-Wandgerüst.

1 Stück = 1 Satz

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1.10. 40 Betätigungsstange

für Basketballgestelle, seitlich schwenkbar Alurohr, Länge 200cm, mit einseitiger Gabel.

Artikel Nr.:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Wandmontage			in EURO	in EURO

Hersteller:

3 St

1.10. 50 Basketball-Zielbrett

MDF-Platte nach FIBA-Richtlinien, 180x105cm, mit Ausschnitt für Basketball-Korb, 20mm starker Holzwerkstoff. Weiße Oberflächenbeschichtung mit schwarzer Siebdruck-Linierung nach FIBA. Mit Aussparung der Korbbefestigungsplatte zu verkehrslastunabhängigen Montage des Basketballkorbes am nach DIN EN 1270 vorgeschriebene Vorbau, Befestigungslöcher vorgebohrt. Mit Montagesatz bestehend aus je 4 Stück Kunststoffbuchsen und Befestigungsschrauben. Unterkante des Brettes 290cm über dem Boden. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1.10. 60 Zielbrettpolster

aus PE-Schaum, schwarz, als unterer Kantenschutz für Zielbretter mit einer Brettbreite von 180cm und einer Brettstärke von 20mm. GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1.10. 70 Basketballkorb, abklappbar, Stahl, orange lackiert

Korb klappt über Stahldruckfeder bei Belastung von 105kg um ca. 30° ab und geht dann selbstständig in die Ausgangslage zurück. Netzbefestigung an durchlaufendem ummantelten Stahldraht, dadurch keine Haken oder Ösen. Komplett mit Befestigungsschrauben. Entspricht den Wettkampfbestimmungen der FIBA. Befestigungsbohrungen nach DIN 7899, damit Ersatzbeschaffung für EN- und DIN-Anlagen ohne Änderungsarbeiten möglich. Lieferung ohne Netz. GS-Prüfzeichen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Basketball, Wandmontage			in EURO	in EURO

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

1.10. 80

Basketballnetz

für FIBA-Anlagen. Schwere Ausführung, speziell gewebt,
dreimal stabiler als ein Standard-Netz.
GS-Prüfzeichen.

Artikel Nr.:

Hersteller:

3 St

Summe 1.10

Basketball, Wandmontage

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Schutznetze				

1.11 Schutznetze

1.11. 10 Rohrwelle für elektr. hochziehbare Schutznetzanlage, Länge bis 12 m.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1.11. 20 Fertigmontagesatz für elektr. hochziehbare Schutznetzanlage, Länge bis 12 m.

Artikel Nr.:

Hersteller:

2 St

1.11. 30 Wandkonsolen zum Andübeln, Ausladung ca. 1m, einschl. Befestigungssatz.

Artikel Nr.:

Hersteller:

10 St

1.11. 40 Diagonal-Strebensatz bestehend aus 2 Einzelstreben zur Abstrebung der Wandkonsole im Außenbereich, inkl. Befestigungssatz.

1 Stück = 1 Satz

Artikel Nr.:

Hersteller:

4 St

1.11. 50 Schutz-/Stoppnetz 3mm Polypropylen, knotenlos, weiß, Maschenweite 45mm.

Artikel Nr.:

Hersteller:

100 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Summe 1.11

Schutznetze

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
 Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
 LV : Sportgeräte
 LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Verschiedenes			in EURO	in EURO

1.12 Verschiedenes

1.12. 10 Sonderlackierung

für Wand- und Deckengeräte-Stahlteile in RAL-Ton nach Angabe des Bauherrn.
 -Mehrpreis-

1 psch

1.12. 20 Saugheber

Vollgummi, Durchmesser 80mm.

6 St

1.12. 30 Montagekosten-Festpreis

Für vorstehend fest einzubauende Sportgeräte in zwei Montageabschnitten (Vor- und Fertigmontage), enthalten sind fix und fertige Montagearbeiten.

Hinweis:

Die Montageleistung muss gem. RAL-GZ 945 oder gleichwertig qualitätsgesichert erfolgen.

1 psch

1.12. 40 Zulage zusätzlicher Montageabschnitt

Zulage zu vor beschriebener Montage für die Ausführung der Arbeiten in insgesamt drei Montageabschnitten.
 Eine zusätzliche An- und Abfahrt ist einzukalkulieren.

1 psch

1.12. 50 Stundenlohnarbeiten Fachkraft

inklusive aller Lohnneben- und Werkzeugkosten für unvorhergesehene Arbeiten nur nach Anweisung durch die Bauleitung gegen täglichen Stundennachweis:
 Fachkraft

2 Std

1.12. 60 Bedienungs- und Wartungsanleitung

für die Einbaugeräte. In 1-facher Ausführung zur Vorlage bei der Abnahme der Sportgeräte.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: S P O R T G E R Ä T E	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

1.12. 70

Einweisung 3-fach-Sporthalle

Einweisung der Nutzer, z.B. Bauherrenvertretung, Sportlehrer, Übungsleiter und/oder Vereinsmitglieder durch geschultes Fachpersonal in den fachgerechten Einsatz der Sportgeräte. Dauer der Einweisung nach Bedarf.

Richtzeit ca. 2 Stunden.

Die Einweisung beinhaltet Aufbau, Vorführen und Erklären der durch den Auftraggeber beauftragten Sportgeräte, erfolgt gemeinsam mit den Teilnehmern der Einweisung. Der Termin wird nach Vorgabe und in Abstimmung mit dem Bauherrn bzw. mit den Nutzern ca. 14 Tage im Vorfeld festgelegt. Die Leistung erfolgt komplett einschließlich Anfahrt, KM-Geld und sonstigen Nebenkosten.

1 St

1.12. 80

Sachkundigenprüfung

Sachkundigenprüfung zum Pauschalpreis der fest eingebauten und beweglichen Sportgeräte nach Gütesicherung RAL GZ-945. Die Sachkundigenprüfung umfasst folgende Leistungen:

- Durchsicht und Kontrolle aller Einbau- und transportabler Geräte
- Bestandserfassung
- Kennzeichnung und/oder Sperrung von schadhaften Geräten
- Anfertigen eines Revisionsberichts, in dem auch auf notwendigen Ersatz für unbrauchbar gewordene Geräte oder auf empfehlenswerte Ergänzungen hingewiesen wird. Der Revisionsbericht ist von dem Beauftragten des AG gegenzuzeichnen.
- Anfertigung von Kostenvoranschlag für notwendige größere Reparaturen inkl.Lieferung, Arbeitslohn und Kosten für die An- und Abreise sowie für Ersatzbeschaffung neuer Geräte.

Bestätigter Termin unverbindlich, genauer Fixtermin ist ca. eine Woche vor Ausführung telefonisch abzustimmen.

1 St

Summe 1.12	Verschiedenes	
------------	---------------	-------

Summe 1	S P O R T G E R Ä T E	
---------	-----------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EURO
1. 1	Baustelleneinrichtung | vorbereitende Arbeiten	.....
1. 2	Hülsenreck	.....
1. 3	Sprossenwand	.....
1. 4	Klettertauanlage	.....
1. 5	Multischaukelanlage	.....
1. 6	Volleyball	.....
1. 7	Badminton	.....
1. 8	Handball	.....
1. 9	Basketball, Deckenmontage	.....
1.10	Basketball, Wandmontage	.....
1.11	Schutznetze	.....
1.12	Verschiedenes	.....
1	S P O R T G E R Ä T E	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Main-Taunus-Kreis
Projekt : 2330 Sanierung Sporthalle AES, Schwalbach
LV : Sportgeräte
LV-Datum : 09.07.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)	Summe in EURO
--	------------------

1	SPORTGERÄTE	
---	-------------	-------

<u>Angebotssumme netto</u>	
----------------------------	-------

<u>abzüglich Nachlass</u>		
---------------------------	-------	-------

<u>Summe Netto inkl. Nachlass</u>	
-----------------------------------	-------

<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	
-----------------------------	-------

<u>Angebotssumme brutto</u>	
-----------------------------	-------

Seiten: 1 - 48 Das Dokument enthält 104 Positionen, davon 104 im freien Text.