

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 59 - Sportanlagen im Freien

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 5900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5902 Vorbereiten von Belägen, Schichten**
- ULG 5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen**
- ULG 5910 Rasensportflächen**
- ULG 5911 Rasennebenflächen**
- ULG 5915 Rasenflächen markieren**
- ULG 5917 Rasenflächen pflegen, instandsetzen**
- ULG 5920 Aufbau für Tennenflächen**
- ULG 5925 Tennenflächen markieren**
- ULG 5927 Tennenflächen pflegen, instandsetzen**
- ULG 5930 Aufbau für bitumengebundene Flächen**
- ULG 5931 Asphaltbahnen**
- ULG 5933 Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung**
- ULG 5935 Bitumengebundene Flächen markieren**
- ULG 5937 Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen**
- ULG 5940 Aufbau für Kunststoffflächen**
- ULG 5941 Kunststoffrasen**
- ULG 5945 Kunststoffflächen markieren**
- ULG 5947 Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen**
- ULG 5950 Wasserinstallationen**
- ULG 5951 Beregnungsanlagen**
- ULG 5952 Elektroinstallationen**
- ULG 5960 Weit- und Dreisprunganlagen**

ULG 5961	Hoch- und Stabhochsprunganlagen
ULG 5962	Wassergraben
ULG 5963	Wurfanlagen
ULG 5970	Fußball, Handball
ULG 5971	Volleyball
ULG 5972	Basketball
ULG 5973	Tennis
ULG 5974	Hockey
ULG 5975	Rugby, Football
ULG 5976	Mehrzweckanlagen
ULG 5978	Ballfangnetze, Bodenhülsen
ULG 5980	Güteprüfung
ULG 5990	Regieleistungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59 Sportanlagen im Freien

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

1. Grundplanum:

Der Aufbau der Sportflächen erfolgt auf einem vorhandenen Grundplanum, dessen Gefälle, Ebenheit, Standfestigkeit und Verformbarkeit dem vorgeschriebenen Verwendungszweck entspricht.

2. Einhaltung von Bestimmungen:

Alle Sportflächen, Anlagen und Geräte entsprechen den nationalen und internationalen Wettkampfbestimmungen.

3. Frostbeständigkeit:

Für den Aufbau von Sportflächen wird nur frostbeständiges Material verwendet.

4. Gefälle:

Die einzelnen Schichten werden in dem der jeweiligen Sportart entsprechendem Gefälle hergestellt.

5. Arbeitsdurchführung:

Alle Preise gelten ohne Unterschied der Art und Abmessung der Sportfläche (Spielfeld, Laufbahn, Anlaufbahn) und ohne Unterschied ob die Leistung händisch oder maschinell ausgeführt wird.

6. Anarbeiten:

Das An- und Nacharbeiten bei Einfassungen, Zaunsäulen, Ständern jeglicher Art ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Abdecken:

Einfassungen, Zaunsäulen, Ständer jeglicher Art werden vor Verunreinigungen geschützt.

8. Abrechnungsregelungen:

Die angegebenen Schichtdicken gelten im verdichteten Zustand und sind Minstdicken für die Ausführung. Der Abrechnung werden die Projektmaße zugrundegelegt. Bei Abrechnungen nach Flächenmaß werden Einbauten und Aussparungen bis 1,0 m² nicht abgezogen.

Abrechnungen nach Raummaß erfolgen mit verlegter Fläche mal Schichtdicke im verdichteten Zustand.

Linierungen sind ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert nach den theoretischen Abmessungen abzurechnen. Linierungen und Markierungen bis ein Meter Länge, sowie Symbole werden mit je einem Meter Länge abgerechnet.

Kommentar:

Für bitumengebundene Flächen, Kunststoffflächen und Kunststoffrasen wird empfohlen, eine Gewährleistungsfrist (Rügefrist) von fünf Jahren zu vereinbaren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

5900 Wählbare Vorbemerkungen

590000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

590000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5900

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
590001	Güteprüfung (Kontrollprüfung) am verlegten Belag entsprechend den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.	
590001A	Güteprüfung AG	
	Die Güteprüfung wird vom Auftraggeber veranlasst.	
590001B	Güteprüfung AN+Kosten	
	Die Güteprüfung wird vom Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
590001C	Güteprüfung AN	
	Die Güteprüfung wird durch den Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten werden mit den Positionen Güteprüfung abgerechnet.	
5902	Vorbereiten von Belägen, Schichten	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>In dieser Unterleistungsgruppe ist das Vorbereiten von vorhandenen Belägen zum Aufbringen neuer Beläge enthalten.</p>	
590200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
590200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5902	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
590202	Feinplanum mit Bruchsand 1 bis 2 cm, Kantkorn, Körnung bis 3 mm, auf Stabilisierungsschichten als Vorbereitung für das Verlegen von Kunststoffrasenbelägen, Ebenheit: höchstens 6 mm Spaltweite unter der 4 m Richtlatte.	
590202A	Feinplanum Sand 2cm	m²
590203	Vorhandene Beläge entlang der Randeinfassung auf 30 cm Breite bis 2 cm unter Oberkante der Randeinfassung entfernen (abschrämen), einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für den neuen Belag.	
590203A	Anschluss Randeinfassung	m
	<div></div>	
590204	Vorhandene Kunststoffdecke mit Wasser, Druck mindestens 150 bar reinigen für eine Oberflächenbehandlung oder einen neuen Belag, einschließlich Überprüfen auf Wasserdurchlässigkeit.	
590204A	Kst.Decke reinigen	m²
5903	Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die erforderlichen Erd- und Betonarbeiten, sowie das Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
590300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
590300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5903 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
590301	Sicherheitsrandsteine aus Glasfaserbeton mit 30 mm hohen temperaturbeständigen Gummipolster mit dem Faserbeton fest verbunden.	
590301A	Sicherheitsrandst.6x20,weiß	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590301B	Sicherheitsrandst.6x20,schwarz	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590301C	Sicherheitsrandst.6x25,weiß	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590301D	Sicherheitsrandst.6x25,schwarz	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590301E	Sicherheitsrandst.6x30,weiß	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590301F	Sicherheitsrandst.6x30,schwarz	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590301G	Sicherheitsrandstein_____	m
	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.	
590302	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sicherheitsrandsteine für Winkel, ohne Unterschied des Querschnitts und der Farbe des Gummipolsters.	
590302A	Az Sicherheitsrandst.Winkel	Stk
590303	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton.	
590303A	Entwässer.Rinne ohne Gefälle	m
	Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm. Ohne Gefälle.	
590303B	Entwässer.Rinne m.Gefälle	m
	Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm. Gefälle mindestens 0,6 Prozent.	
590303C	Entwässerungsrinne	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590304	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
590304A	Auf.Entwässerungsrinne Bogen	m
590305	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton mit Rasenstütze.	
590305A	Entw.Rinne m.Stütze o.Gefälle Ohne Gefälle, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm.	m
590305B	Entw.Rinne m.Stütze m.Gefälle Mit Gefälle mindestens 0,6 Prozent, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm.	m
590305C	Entw.Rinne m.Stütze	m
590306	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Rasenstütze ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
590306A	Az Rinne m.Stütze, Bogen	m
590307	Entwässerungsrinnen mit Schlitzten, aus Glasfaserbeton.	
590307A	Schlitzrinne 10/12cm Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 12 cm.	m
590307B	Schlitzrinne	m
590308	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Schlitzten, für Rinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
590308A	Az Schlitzrinne Bogen	m
590309	Einlaufkasten passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen, aus Glasfaserbeton, mit verzinktem Eimer und Kanalisationsanschlüssen, 500 mm lang.	
590309A	Einlaufkasten	Stk
590309B	Einlaufkasten m.Rasenstütze mit Rasenstütze.	Stk
590310	Rinnenabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff, (GFK), weiß, zum Einklemmen in Rinne, beidseitiger Zulauf, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
590310A	Rinnenabdeckung GFK.Gerade Gerade.	m
590310B	Rinnenabdeckung GFK.Bogen Gebogen.	m
590311	Rinnenabdeckung mit Rasenmähkante, zusätzlichem Wasserzulauf von oben aus Polymerbeton mit Weichprofil mit der Abdeckung fest verbunden, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
590311A	Abdeckung m.Weichprofil,Gerade Gerade.	m
590311B	Abdeckung m.Weichprofil,Bogen Gebogen.	m
590312	Sicherheitszarge mit temperaturbeständigem Gummipolster, konstruktiv mit Aluminiumunterkonstruktion fest verbunden, mit Befestigungsstiften zur Montage auf Schlitzrinnen und Laufbahnbelag.	
590312A	Sicherheitszarge Gerade	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gerade, 60 mm breit, 50 mm hoch.	
590312B	Sicherheitszarge Bogen Im Bogen, 60 mm breit, 50 mm hoch.	m
590313	Rinnenroste passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
590313A	Rinnen-Klemm-Stegrost verz. Aus feuerverzinktem Stahl, 3 mm dick.	m
590313B	Rinnenrost <div></div>	m
5910	Rasensportflächen Die Eignung der angebotenen Rasentragschicht gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsprüfung) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen. Die Übernahme von Rasenflächen erfolgt erst bei Benutzbarkeit. Bei Saattrasen jedoch nicht vor einem Jahr nach Aussaat, bei Fertigrasen nicht vor acht Wochen nach Verlegung.	
591000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
591000C	Rasenflächen	
591000Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5910 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>	ZZZ
	<div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div><div>LB-Version: 22</div></div>	
591001	Verbesserung des Untergrundes mit Kiessand Körnung 0,02 bis 6 mm. Eine 5 cm dicke Schicht des Kiessandes ist mit den obersten 5 bis 7 cm des Baugrundes leicht zu vermischen (verzahnen), die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
591001A	Untergrundverbesserung	m²
591002	Dränschicht aus Kiessand Körnung bis 18 mm, die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
591002A	Dränschicht 10cm dick	m²
591002B	Dränschicht 15cm dick	m²
591002C	Dränschicht Dicke in cm: <div></div>	m²
591003	Oberboden (Humusoberboden) frei von Unrat, Unkraut, Wurzeln und Steinen liefern.	
591003A	Oberboden liefern	m³
591004	Kalkarmen bis kalkfreien, gewaschenen Sand der Körnung 0,06 bis 4 mm liefern.	
591004A	Sand 0-4 liefern	m³
591005	Wasserspeichernde oder durchlässigkeitsfördernde Zuschlagstoffe (z.B. Torfmull, Blähglimmer) liefern.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591005A	Zuschlagstoffe liefern	m³
591006	Nährstoffe als Grunddüngung liefern.	
591006A	Nährstoffe liefern	kg
591007	Rasentragschichte (Vegetationsschichte) herstellen. Die erforderlichen Bestandteile werden entweder vom Auftraggeber beigestellt oder sind in anderen Positionen anzubieten. Die Tragschichtbestandteile bestehend aus Humus, Sand, Zuschlag- und Nährstoffen in Zusammensetzung den vorliegenden Baugrunduntersuchungen entsprechend, gleichmäßig mischen, mit leichten Geräten einbringen und verdichten. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
591007A	Rasentragschichte 10cm n.einbr 10 cm dick.	m²
591007B	Rasentragschichte 12cm n.einbr 12 cm dick.	m²
591008	Rasentragschichte (Vegetationsschichte) bestehend aus einem Tragschichtgemisch aus Humus, Sand Körnung 0,06 bis 4 mm, Zuschlag- und Nährstoffen, in Zusammensetzung den vorliegenden Baugrunduntersuchungen entsprechend, gleichmäßig mischen, mit leichten Geräten einbringen und verdichten. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
591008A	Rasentragschichte 10cm 10 cm dick.	m²
591008B	Rasentragschichte 12cm 12 cm dick.	m²
	<i>Kommentar:</i> <i>Es dürfen entweder nur die Positionen 59.10 03 bis 07 oder die Position 59.10 08 verwendet werden. Die Anwendung der Position 59.10 08 wird nur dann zu empfehlen sein, wenn genaue Angaben über den Untergrund vorhanden sind und genaue Angaben über die Zusammensetzung der Rasentragschichte gemacht werden können.</i>	
591009	Rasennarbe aus Saatrasen mit Sport- und Spielfeldrasenmischungen aus Zuchtsorten. Saatmenge 5 bis 20 g/m², je nach Rasenmischung.	
591009A	Saatrasen m.Raygras Mit Raygras.	m²
591009B	Saatrasen ohne Raygras Ohne Raygras.	m²
591010	Rasennarbe aus Fertiggras mit krankheitsfreiem Rasenboden, Rasenschnitthöhe bei Lieferung höchstens 4 cm, Schältdicke höchstens 2 cm. Zwischen Schälung und Verlegung dürfen höchstens 48 Stunden liegen, die Verlegung muss oberflächengleich, engfugig und mit versetzten Quertönen erfolgen. Die botanische Zusammensetzung der Rasennarbe ist nachzuweisen und muss den Kriterien für Zuchtsortenmischungen entsprechen.	
591010A	Fertiggras Sportflächen	m²
591011	Fertigstellungspflege bis zur Übernahme durch laufende Bewässerung und dreimaliges Düngen mit Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K). Die angegebenen Mengen sind je nach Jahreszeit in mehreren Gaben in Abständen von mindestens drei Wochen zu verabreichen. Im Frühjahr März bis April: N = 10 g/m², P = 3,3 g/m², K = 5 g/m² (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:1,5). Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m², P = 3,3 g/m², K = 6,6 g/m² (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:2). Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m², P = 3,3 g/m², K = 10 g/m² (Reinnährstoff N:P:K = 1,5:1:3). Rasen schneiden bei höchstens 7 cm Wuchshöhe und Unkrautbekämpfung. Das Schnittgut ist zu entfernen.	
591011A	Pflege Saatrasen	m²
591011B	Pflege Fertiggras	m²
5911	Rasennebenflächen	
	<i>Kommentar:</i> <i>Rasennebenflächen sind der LG 58 zu entnehmen.</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

591100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

591100A Verfügbarkeit von Beilagen

Betrifft Position(en):
Folgende Beilagen sind zu beachten:

591100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5911

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

5915 Rasenflächen markieren

591500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

591500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5915

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

591501 Markierungslinien auf Rasenflächen.

591501A Markieren Rasen 10-12cm Mehl

m

10 oder 12 cm breit mit Steinmehl.

591501B Markieren Rasen 10-12cm Farbe

m

10 oder 12 cm breit mit Farbe, wasserbeständig, pflanzenverträglich, ungiftig.

591501C Markieren Rasen 10-12cm Kreide

m

10 oder 12 cm breit mit Kreide.

591501D Markieren Rasen

m

5917 Rasenflächen pflegen, instandsetzen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
591700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5917	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
	LB-Version: 22	
591701	Einmaliger Rasenschnitt bis auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
591701A	Rasenschnitt 1x	m²
591702	Erforderliche Rasenschnitte während einer Wachstumsperiode, jeweils bei höchstens 6 cm Grashöhe auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
591702A	Rasenschnitt Periode	m²
591703	Beregnung von Rasenflächen während einer Wachstumsperiode, erforderliche Wassermenge einschließlich Niederschlag 25 bis 30 l je m ² je Woche.	
591703A	Beregnung Periode Vorhandene Einrichtungen: <div></div>	m²
591704	Volldüngung von Rasenflächen, mit Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K). Die angegebenen Mengen sind in mehreren Gaben in Abständen von mindestens drei Wochen zu verabreichen.	
591704A	Volldüngung Frühjahr Im Frühjahr März bis April: N = 10 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 5 g/m ² (Reinnährstoff (N : P : K = 3 : 1 : 1,5).	m²
591704B	Volldüngung Sommer Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 6,6 g/m ² (Reinnährstoff N : P : K = 3 : 1 : 2).	m²
591704C	Volldüngung Herbst Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 10 g/m ² (Reinnährstoff N : P : K = 1,5 : 1 : 3).	m²
591705	Einmalige Stickstoffdüngung von Rasenflächen.	
591705A	Stickstoffdüngung 1x,10g/m² Mit 10 g/m ² Reinnährstoff.	m²
591705B	Stickstoffdüngung 1x,5g/m² Mit 5 g/m ² Reinnährstoff.	m²
591706	Einmalige Unkrautbekämpfung mit Herbiziden.	
591706A	Unkrautbekämpfung chemisch Chemisch.	m²
591707	Einmaliges Walzen der Rasennarbe.	
591707A	Walzen	m²
591708	Rasentiefschnitt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591708A	Rasentiefschnitt	m²
591709	Beseitigen des Rasenfilzes durch Verticutieren, anfallendes Material entfernen.	
591709A	Verticutieren - Rasen	m²
591710	Aerifizieren (Perforieren) von Rasenflächen mit Lochgeräten, 100 Löcher je m ² , mindestens 5 cm tief.	
591710A	Aerifizieren,Bohrmat.einkehren	m²
	Mit Einkehren des zerkleinerten Bohrmaterials.	
591710B	Aerifizieren,Bohrmat.entfernen	m²
	Mit Entfernen des Bohrmaterials.	
591711	Ausbessern von Kahlstellen und zwar: Auszubessernde Stelle 15 cm tief lockern, unbrauchbares Material entfernen, den Rest planieren und mit Rasentragschichtmaterial (Sand-Humus-Zuschlagstoffe) ergänzen und verdichten, sodann Aufbringen von Fertigrasen (Rollrasen oder Rasensoden), leichtes Einwalzen und tägliches Bewässern bei Bedarf bis der Fertigrasen mit dem Untergrund gut verwachsen ist.	
591711A	Ausbessern von Kahlstellen	m²
591712	Einbringen und einschleppen von gewaschenem, kalkarmen Quarzsand Körnung 0,06 bis 4 mm, nach Verticutieren oder Aerifizieren, zum Füllen von Löchern und zum Ausgleich von geringen Unebenheiten bis 1 cm Dicke.	
591712A	Quarzsand b.4mm	m³
591713	Rasennarbe 5 cm dick abheben, 10 cm tief auflockern und Reinigen der noch verbleibenden Rasentragschichte und Ergänzen der abgehobenen Schichte durch neues Rasentragschichtmaterial, ausplanieren und verdichten, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
591713A	Rasennarbe auswechseln	m²
591714	Vollständige Laubbeseitigung vor Wintereinbruch.	
591714A	Laubbeseitigung	m²
591715	Gehölzflächen (Strauchflächen) einmal lockern oder hacken unter Schonung des Wurzelwerkes, einschließlich Beseitigen von Unkraut, Steinen größer als 5 cm und sonstigem Unrat.	
591715A	Gehölzflächen hacken	m²
591716	Schneiden von Sträuchern oder Bäumen unter Bedachtnahme auf die charakteristische Wuchsform.	
591716A	Strauch Schnitt	Stk
	Auslichten und verjüngen von Sträuchern.	
591716B	Hecken Schnitt	m
	Zurückschneiden von Hecken auf die vorgegebene Form.	
591716C	Baum Schnitt	Stk
	Auslichten von Baumkronen.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Die Positionen Rasenschnitt Periode, Volldüngung, Unkrautbekämpfung, Walzen, Rasentiefschnitt, Verticutieren und Aerifizieren sind vorwiegend für Rasensportflächen gedacht.</i>	
5920	Aufbau für Tennenflächen	
	Die Eignung der angebotenen Tennendecke gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.	
592000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
592000C	Tennenflächen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

592000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5920

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

592001	Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe.	
592001A	Filterschichte 6cm zu 59.20 6 cm dick.	m²
592001B	Filterschichte zu 59.20 Dicke in cm: <input type="text"/>	m²
592002	Vlies, wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
592002A	PP-Vlies 250g zu 59.20 Aus Polypropylen (PP), 250 g/m ² .	m²
592002B	Vlies zu 59.20	m²
592003	Tragschichte aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial, Hüttenbims oder Bruchschotter nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Tragschichtbaustoffe, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 15 mm. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
592003A	Tragschichte 1-lagig 10cm zu 59.20 Einlagig 10 cm dick.	m²
592003B	Tragschichte 1-lagig 15cm zu 59.20 Einlagig 15 cm dick.	m²
592003C	Tragschichte zu 59.20 Ausführung: <input type="text"/>	m²
592004	Dynamische Schichte (Übergangsschichte) aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial oder Hüttenbims nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der dynamischen Schichte, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
592004A	Dynamische Schichte 6cm zu 59.20 6 cm dick.	m²
592004B	Dynamische Schichte zu 59.20 Dicke in cm: <input type="text"/>	m²
592005	Deckschichte (Tennendecke) aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial, Hüttenbims oder Ziegelsplitt nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Deckschichten, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 mm, Ebenheit: höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
592005A	Deckschichte 3cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mindestens 3 cm dick für Tennisplätze.	
592005B	Deckschichte 4cm Mindestens 4 cm dick für Lauf- und Anlaufbahnen.	m²
592005C	Deckschichte 5cm Mindestens 5 cm dick für Spielfelder.	m²
592006	Streuschichte aus Tennissand, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, Körnung im Körnungslinienbereich für Streuschichten, einwalzen und einkehren.	
592006A	Streuschichte 3mm K1 3 mm dick, Körnung bis 1 mm.	m²
592006B	Streuschichte 3mm K2 3 mm dick, Körnung bis 2 mm.	m²
5925	Tennenflächen markieren	
592500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
592500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5925 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div></div>	ZZZ
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div> <div>LB-Version: 22</div>	
592501	Markierungslinien auf Tennenflächen.	
592501A	Markieren Tennen 5cm Steinmehl 5 cm breit mit Steinmehl.	m
592501B	Markieren Tennen 5cm Kreide 5 cm breit mit Kreide.	m
592501C	Markieren Tennen 5cm PVC 5 cm breit mit PVC-Profilen im Boden verankert.	m
592501D	Markieren Tennen <div></div>	m
5927	Tennenflächen pflegen, instandsetzen	
592700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
592700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5927 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
592701	Reinigen der Tennenfläche von Unrat (Geäst, Laub, Unterbauschlacke und dergleichen) durch Abbrechen, Abkehren und Abziehen.	
592701A	Reinigen Tennendecke	m²
592702	Abschürfen von wasserundurchlässigem Tennendeckenmaterial (Streuschichte und Teile der Deckschichte).	
592702A	Abschürfen Tennendecke b.15mm Bis 15 mm tief.	m²
592702B	Abschürfen Tennendecke ü.15-30mm Über 15 bis 30 mm tief.	m²
592702C	Abschürfen Tennendecke Tiefe: <input type="text"/>	m²
592703	Aufrauen (Aufreißen) der Tennendecke mit Rechen oder Stahldrahtbürsten bis 10 mm tief und Ausgleichen der Decke.	
592703A	Aufrauen Tennendecke	m²
592704	Verbessern der abgeschürften und aufgerauten Tennendecke durch Aufbringen und Einarbeiten von neuem Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern.	
592704A	Verbessern Tennendecken b.15mm Bis 15 mm dick.	m²
592704B	Verbessern Tennendecken ü.15-30mm Über 15 bis 30 mm dick.	m²
592704C	Verbessern Tennendecke Dicke: <input type="text"/>	m²
592705	Auflockern der Tennendecke in gesamter Schichtdicke bis 6 cm ohne Verletzen der dynamischen Schichte, wenn erforderlich ausgleichen mit Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern. Eine etwa erforderliche Streuschichte wird gesondert vergütet.	
592705A	Auflockern Tennendecke	m²
592706	Vorhandene Markierungen aus PVC-Profilen sorgfältig abtragen und nach Instandsetzen der Tennendecke wieder verlegen.	
592706A	Markierungen vorh.PVC	m
5930	Aufbau für bitumengebundene Flächen Für den Aufbau von bitumengebundenen Flächen gelten auch die technischen Vorschriften für Straßenbau, Kapitel 8 der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für das Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Eschenbachg. 9, 1010 Wien.	
593000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

593000C Bitumengebundene Flächen

593000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5930

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

593001 Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe. Abweichung von der Sollhöhe +/- 30 mm, Ebenheit; höchstens 30 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.

593001A Filterschichte 6cm **m²**
6 cm dick.

593001B Filterschichte **m²**
Dicke in cm:

593002 Vlies wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

593002A PP-Vlies 250g/m² **m²**
Aus Polypropylen (PP), 250 g/m².
Dicke

593002B Vlies **m²**
Dicke

593003 Untere ungebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der unteren Tragschichte, verdichtet, Abweichung von der Sollhöhe +/-15 mm, Ebenheit: höchstens 15 mm Spalt unter der 4 m Richtplatte.

593003A Untere Tragschicht 15cm Kantkorn **m²**
15 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).

593003B Untere Tragschicht It.Ang.Kantkorn **m²**
Dicke in cm:
Aus gebrochenem Material (Kantkorn).

593003C Untere Tragschicht 15cm Rundkorn **m²**
15 cm dick, aus Rundkorn.

593003D Untere Tragschicht It.Ang.Rundkorn **m²**
Dicke in cm:
Aus Rundkorn.

593004 Obere ungebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der oberen Tragschicht, verdichtet, Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.

593004A Obere Tragschicht 5cm Kantkorn **m²**
5 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).

593004B Obere Tragschicht 10cm Kantkorn **m²**
10 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
593005	Aus Split, Körnung 0/3 mm bis 0/5 mm, verdichtet 5 cm dick, Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
593005A	Feinschicht 5cm Split	m²
593006	Bitumengebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Tragschichten im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, einschließlich verdichten. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 10 mm, Ebenheit: höchstens 8 mm Spalt bei maschinelltem Einbau oder 10 mm Spalt bei händischem Einbau unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593006A	Bitumentragschicht 4cm, wd	m²
593006B	Bitumentragschicht wd _____	m²
593006C	Bitumentragschicht 4cm, wud	m²
593006D	Bitumentragschicht wud _____	m²
593007	Bitumengebundene Decke, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Decken, im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, einschließlich verdichten, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt bei maschinelltem Einbau oder 8 mm Spalt bei händischem Einbau unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593007A	Bitumendecke 3cm, wd	m²
593007B	Bitumendecke wd _____	m²
593007C	Bitumendecke 3cm, wud	m²
593007D	Bitumendecke wud _____	m²
5931	Asphaltbahnen Die Richtlinien für Stockschießbahnen 92/93 des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 werden eingehalten. <i>Kommentar:</i> <i>Positionen für Unterbau sind in der ULG 59.30 enthalten.</i>	
593100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
593100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5931 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ
593101	Bitumengebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Tragschichten, im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel einschließlich verdichten. In Längsrichtung ist ein satteldachförmiges Gefälle von 3 bis 5 Prozent einzuhalten. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593101A	Bitumentragschicht 6cm, wd	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
593101B	Bitumentragschicht 6cm, wud	m²
593102	Asphaltbahnbelag, Körnung im Körnungslinienbereich für Asphaltbeläge, Ebenheit: höchstens 3 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593102A	Asphaltbahnbelag 3,5cm, wd	m²
593102B	Asphaltbahnbelag 3,5cm, wud	m²
5933	Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung	
593300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
593300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5933	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
593301	Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken, mit Quarzsand in mindestens drei Schichten aufgebracht, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
593301A	KH-Beschichtung Bitu-Decke	m²
593302	Aufzahlung (Az) auf die Position Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken für eine Verstärkungsschicht im Grundlinienbereich von Tennisplätzen, Verrechnungseinheit (VE) ist ein Tennisplatz.	
593302A	Az Verstärkung	VE
593303	Versiegeln von bitumengebundenen Flächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
593303A	Versiegeln Bitu-Decke wd	m²
	Versiegeln wasserdurchlässig (wd).	
593303B	Versiegeln Bitu-Decke wud	m²
	Versiegeln wasserundurchlässig (wud).	
593304	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunstharzbeschichtung und Versiegelung von bitumengebundenen Flächen für die Erschwerisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
593304A	Az versch.Farbe	m
5935	Bitumengebundene Flächen markieren	
593500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
593500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5935	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div></div>	
	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	
	<div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div><div>LB-Version: 22</div></div>	
593501	Markierungslinien auf bitumengebundenen Decken oder beschichteten bitumengebundenen Decken aufbringen Farbe handelsüblich, nach Wettkampfbestimmungen.	
593501A	Markieren Bitu-Flächen 5cm 5 cm breit.	m
593501B	Markieren Bitu-Flächen	m
5937	Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen	
593700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
593700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5937	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div></div>	
	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	
	<div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div><div>LB-Version: 22</div></div>	
593701	Abkehren und Absaugen von bitumengebundenen Belägen.	
593701A	Abkehren, Absaugen Bitu-Decke	m²
593703	Reinigen von bestehenden bitumengebundenen Decken mit oder ohne Beschichtung mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.	
593703A	Reinigen Bitu-Decke	m²
593704	Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von bitumengebundenen Decken durch Perforieren mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Bohrgut entfernen. Bohrlöcher mit wasserdurchlässigem kunststoffgebundenem Material verschließen.	
593704A	Verbessern wd 20 Bohrlöcher Abgerechnet je m2, 20 Bohrlöcher je m2.	m²
593704B	Verbessern wd Bohrlöcher Abgerechnet je Bohrloch.	Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
593705	Ausbessern von schadhaften bitumengebundenen Decken in händischer Ausführung: Schadhafte Stellen abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaues, Ergänzen des Belages in zweischichtiger Ausführung, in Einzelflächen. Das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten wird gesondert vergütet.	
593705A	Ausbessern Bitu-Decke 8cm wd Bis 8 cm dick, wasserdurchlässig (wd).	m²
593705B	Ausbessern Bitu-Decke 8cm wud Bis 8 cm dick, wasserundurchlässig (wud).	m²
593705C	Ausbessern Bitu-Decke wd Dicke in cm: <input type="text"/> Wasserdurchlässig (wd)	m²
593705D	Ausbessern Bitu-Decke wud Dicke in cm: <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud).	m²
593706	Geradliniges Ausschneiden der bitumengebundenen Decke, und Anarbeiten des neuen Belages an den alten Belag.	
593706A	Anschluss Bitu-Decke	m
593707	Ausbessern von schadhaften bitumengebundenen Decken an Rändern in händischer Ausführung bis 20 cm Breite, Bitumendecke abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaus, Ergänzen des Belages, das geradlinige Anschneiden und Anarbeiten ist einkalkuliert.	
593707A	Ausbess.Bitu-Decke, Rand 20cm	m
5940	Aufbau für Kunststoffflächen Die Eignung des angebotenen Kunststoffbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbaus (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr.12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen. Das Verlegen der Kunststoffbeläge erfolgt auf gebundenen Tragschichten. <i>Kommentar:</i> <i>Bahnenware und gegossene Beläge sind frei zu formulieren.</i>	
594000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
594000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5940 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ
594001	Punktlastischer Kunststoffbelag mit gleichmäßiger Struktur, Ortseinbau (in situ), aus rot durchgefärbtem, polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594001A	Kst.Belag rot Spielfl.wd	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	
594001B	Kst.Belag rot LA-Sond.FI.wd Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungaufsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	m²
594001C	Kst.Belag rot LA-FI.wd Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	m²
594001D	Kst.Belag rot LA-FI.spikef.wd Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Dicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	m²
594001E	Kunststoffbelag rot Kunststoffbelag <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²
594002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen rot durchgefärbte Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb oder grün, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
594002A	Az Kst.Belag andere Farbe Betrifft nachstehende Positionen und Flächen: <input type="text"/>	m²
594003	Aufzahlung (Az) auf die Positionen durchgefärbte Kunststoffbeläge für die Erschwerisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
594003A	Az Kst.Belag versch.Farben	m
594004	Punktelastischer Kunststoffbelag mit gleichmäßiger Struktur in zweischichtiger Ausführung, Ortseinbau (in situ). Die untere Schichte aus schwarzem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, die obere Schichte aus rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat mindestens 6 mm dick, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594004A	Kst.Belag 2-schichtig Spielfl.wd Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
594004B	Kst.Belag 2-schichtig LA-Sond.FI.wd Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungabsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
594004C	Kst.Belag 2-schichtig LA-FI.wd Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
594004D	Kst.Belag 2-schichtig LA-FI.spikef.wd Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Gesamtdicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
594004E	Kst.Belag 2-schichtig Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
594005	Aufzahlung (Az) auf die Positionen zweischichtige Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb und grün der oberen Schichte, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
594005A	Az Kst.Belag 2-schichtig and.Farbe	m²

ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
594101	Elastikschiene als Unterlagsschiene unter Kunststoffrasenbelägen, einschließlich Verlegesicherung.	
594101A	Gummigranulat Aus kunststoffgebundenem Gummigranulat, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Dicke in cm:	m²
594101B	Verbundschaumstoff, 10mm Mindestens 10 mm dick aus Verbundschaumstoff.	m²
594101C	PE-Matte 10mm Mindestens 10 mm dick aus Polyethylenschaumstoff. 40 kg/m ³ .	m²
594101D	Elastikschiene Aus	m²
594102	Elastische Tragschiene als Unterlagsschiene unter Kunststoffbelägen, mindestens 35 mm dick, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594102A	Elastische Tragschiene 35mm	m²
594103	Sandgefüllter Kunststoffrasen (SKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig, auf vorhandenem Untergrund verlegt mit Füllung aus Quarzsand.	
594103A	SKR f.Fußballplätze Für Fußballplätze.	m²
594103B	SKR f.Handball, Hockey Für Handball- und Hockeyplätze	m²
594103C	SKR f.Tennisplätze Für Tennisplätze.	m²
594104	Vollkunststoffrasen (VKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig auf vorhandenem Untergrund verlegt.	
594104A	VKR f.Fußballplätze Für Fußballplätze.	m²
594104B	VKR f.Handball, Hockey Für Handball- und Hockeyplätze	m²
594104C	VKR f.Tennisplätze Für Tennisplätze.	m²
	<p><i>Kommentar:</i> In die Ausschreiberlücken der Positionen Kunststoffrasen sind z.B. Gesamtdicken, Flächenmaße, Polhöhen, Noppenzahl, Sandmenge, Material einzusetzen.</p>	
5945	Kunststoffflächen markieren	
594500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
594500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5945	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <table><tr><td></td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p> <p>LB-Version: 22</p>									
594501	Markierungslinien auf vorhandenen Kunststoffbelägen deckend aufstreichen oder aufspritzen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Belagsoberfläche haften und hinsichtlich Härte und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Belages abgestimmt sein.									
594501A	Markieren Kst.Belag 5cm 5 cm breit.	m								
594501B	Markieren Kst.Belag 7,5cm 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	m								
594501C	Markieren Kst.Belag 10cm 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	m								
594502	Markierungslinien aus Kunststoffrasen, als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, im gleichen Material wie der Kunststoffrasen, einschließlich Befestigen.									
594502A	Az Markieren Kunstrasen 5cm 5 cm breit.	m								
594502B	Az Markieren Kunstrasen7,5cm 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	m								
594502C	Az Markieren Kunstrasen 10cm 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	m								
594503	Markierungslinien in Kunststoffrasen (KR) eingetuftet als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, aus gleichem Material wie der Kunststoffrasen.									
594503A	Az Mark.eingetuftet KR 5cm 5 cm breit.	m								
594503B	Az Mark.eingetuftet KR 7,5cm 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	m								
594503C	Az Mark.eingetuftet KR 10cm 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	m								
5947	Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen									
594700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
594700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5947	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p>									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
594701	Abkehren und Absaugen von Kunststoffbelägen.	
594701A	Abkehren, Absaugen Kst.Decke	m²
594702	Reinigen der Kunststoffbeläge mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.	
594702A	Reinigen Kst.Belag	m²
594703	Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von Kunststoffbelägen durch Perforieren von Kunststoffbelag und bitumengebundener Tragschichte mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Löcher mit Kunststoffgranulat dem Belag angepasst schließen.	
594703A	Verbessern wd Kst.Belag	Stk
594704	Ausbessern von schadhafte ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen. In Kleinflächen oder streifenförmig, ohne Unterschied der Dicke, wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an den alten Belag mit Verfugen der Schnittstellen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
594704A	Ausbessern Kst.Belag 0,1m² rot	Stk
	Bis 0,1 m ² groß mit rot durchgefärbtem Belag.	
594704B	Ausbessern Kst.Belag 0,1m² sw.	Stk
	Bis 0,1 m ² groß mit schwarzem Belag (sw).	
594704C	Ausbessern Kst.Belag Str.rot	m
	In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit rot durchgefärbtem Belag.	
594704D	Ausbessern Kst.Belag Str.sw.	m
	In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit schwarzem Belag.	
594705	Ausbessern von schadhafte ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen, in Flächen über 0,1 m ² , wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Abschneiden und Anarbeiten an den alten Belag wird gesondert vergütet.	
594705A	Ausbessern Kst.Belag b.13mm rot	m²
	Bis 13 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	
594705B	Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm rot	m²
	Über 13 bis 20 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	
594705C	Ausbessern Kst.Belag b.13mm sw.	m²
	Bis 13 mm Dicke mit schwarzem Belag.	
594705D	Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm sw.	m²
	Über 13 bis 20 mm Dicke mit schwarzem Belag.	
594705E	Ausbessern Kst.Belag	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594706	Geradliniges Ausschneiden der Kunststoffbeläge und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an den alten Belag, ohne Unterschied der Art und Dicke des Belages.	
594706A	Anschluss Kst.Belag	m
594707	Schmale Fugen des Kunststoffbelages mit roter Polyurethanverfügungsmasse schließen, einschließlich Vorbereitungsarbeiten wie geradliniges Abschneiden der Ränder, losen Belag niederkleben oder entfernen und ergänzen, Fugen mit Druckluft mindestens 5 bar reinigen.	
594707A	Mittelfuge instandsetzen Für Mittelfugen.	m
594707B	Randfuge instandsetzen Für Randfugen.	m
594708	Ausgleichen von Unebenheiten mit Kunststoffgranulat, angepasst an den bestehenden Belag.	
594708A	Ausgleichen Unebenheiten rot Mit rot durchgefärbtem Kunststoffgranulat.	kg
594708B	Ausgleichen Unebenheiten sw. Mit schwarzem Kunststoffgranulat.	kg
594709	Belegen von vorhandenen, vorbereiteten Kunststoffbelägen in Ortseinbau (in situ), mit rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, mindestens 7 mm dick, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594709A	Kst.Belag rot, 7mm	m²
594710	Stabilisieren (Tränken) von vorhandenen Kunststoffbelägen, Material chemisch auf den vorhandenen Belag abgestimmt, einschließlich Vorbereiten des vorhandenen Belages. Im Positionsstichwort angegeben sind der Mindestverbrauch in kg/m² und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
594710A	Stabil.Kst.Belag, 1kg, wd	m²
594710B	Stabil.Kst.Belag, wd _____	m²
594710C	Stabil.Kst.Belag, wud _____	m²
594711	Versiegeln von vorhandenen Kunststoffbelägen, Material chemisch abgestimmt auf den vorhandenen Belag, gleichmäßig deckend, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorbereiten des vorhandenen Belages, angegeben sind der Mindestverbrauch in kg/m² und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
594711A	Versiegeln Kst.Belag, 0,5kg,wd	m²
594711B	Versiegeln Kst.Belag,0,5kg,wud	m²
594713	Ausbessern (Austauschen) von schadhaften Kunststoffrasen-(KR)belägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und durch neue Teile, dem vorhandenen Belag angepasst, ersetzen. In Kleinflächen oder streifenförmig, ohne Unterschied der Art des Kunststoffrasenbelages, das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an dem alten Belag ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.	
594713A	Ausbessern KR b.0,1m² In Einzelflächen bis 0,1 m² groß.	Stk
594713B	Ausbessern KR ü.0,1-1m² In Einzelflächen über 0,1 m² bis 1 m².	m²
594713C	Ausbessern KR ü.1m² In Einzelflächen über 1 m².	m²
594713D	Ausbessern KR Streifen	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Streifen bis 12 cm breit.	
594720	Nachsanden von Kunststoffrasenbelägen mit Quarzsand Körnung bis 1 mm.	
594720A	Nachsanden Kst.Rasen 2kg Im Mittel 2 kg/m2.	m ²
594720B	Nachsanden Kst.Rasen Verrechnet je m3 nach Bedarf.	m ³
594721	Sandgefüllten Kunststoffrasen (SKR) instandsetzen und zwar: Lockern des Belages mit Spezialfräse, Absaugen der Verunreinigungen, Nachsanden nach Bedarf. Das Ausbessern (Austauschen) von schadhaften Teilen wird nach eigenen Positionen gesondert vergütet.	
594721A	SKR Instandsetzen	m ²
594722	Vollkunststoffrasen (VKR) instandsetzen, reinigen mit Nassreinigungsgeräten mit Aufsaugvorrichtung, das Ausbessern (Austauschen) von schadhaften Teilen wird nach eigenen Positionen gesondert vergütet.	
594722A	VKR Instandsetzen	m ²
5950	Wasserinstallationen Die Verlegung der Rohre erfolgt in vorhandenen Gräben. Der Schutz der Rohre durch Einsanden wird gesondert vergütet.	
595000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
595000C	Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.50	
595000Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5950 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	ZZZ
	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
	LB-Version: 22	
595001	Kunststoffdruckrohr aus Polyethylen hoher Dichte (PE-hart) für Steck- und Klemmverbindung nach ÖNORM B 5172, geeignet für einen Nenndruck bis 10 bar, einschließlich Verschnitt, angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm und der Nenndruck (PN) in bar.	
595001A	Rohr PE-hart 20x2 PN10	m
595001B	Rohr PE-hart 25x2,3 PN10	m
595001C	Rohr PE-hart 32x3 PN10	m
595001D	Rohr PE-hart 40x3,7 PN10	m
595001E	Rohr PE-hart 50x4,6 PN10	m
595001F	Rohr PE-hart 63x5,8 PN10	m
595001G	Rohr PE-hart 75x6,9 PN10	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595001H	Rohr PE-hart PN10	m
595002	Verbindungsstück aus Kunststoff für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst), angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595002A	Verbindung Kst x Kst 20	Stk
595002B	Verbindung Kst x Kst 25	Stk
595002C	Verbindung Kst x Kst 32	Stk
595002D	Verbindung Kst x Kst 40	Stk
595002E	Verbindung Kst x Kst 50	Stk
595002F	Verbindung Kst x Kst 63	Stk
595002G	Verbindung Kst x Kst 75	Stk
595002H	Verbindung Kst x Kst	Stk
595003	Verbindungsstück (Übergangsstück) aus Kunststoff für Kunststoff auf Eisen (Kst x E). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595003A	Übergang Kst x E 20	Stk
595003B	Übergang Kst x E 25	Stk
595003C	Übergang Kst x E 32	Stk
595003D	Übergang Kst x E 40	Stk
595003E	Übergang Kst x E 50	Stk
595003F	Übergang Kst x E 63	Stk
595003G	Übergang Kst x E 75	Stk
595003H	Übergang Kst x E	Stk
595004	Verbindungsstück aus Kunststoff reduziert für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst). Im Positionsstichwort angegeben sind die Außendurchmesser in mm.	
595004A	Reduktion Kst x Kst 25x20	Stk
595004B	Reduktion Kst x Kst 32x25	Stk
595004C	Reduktion Kst x Kst 40x32	Stk
595004D	Reduktion Kst x Kst 50x40	Stk
595004E	Reduktion Kst x Kst 63x50	Stk
595004F	Reduktion Kst x Kst	Stk
595005	T-Verbindungsstück aus Kunststoff, Abzweigung gleich oder reduziert, für Kunststoff x Kunststoff x Kunststoff oder Kunststoff x Eisen x Kunststoff. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595005A	T-Verbindungsstück 20	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595005B	T-Verbindungsstück 25	Stk
595005C	T-Verbindungsstück 32	Stk
595005D	T-Verbindungsstück 40	Stk
595005E	T-Verbindungsstück 50	Stk
595005F	T-Verbindungsstück 63	Stk
595005G	T-Verbindungsstück	Stk
595006	Anbohrschellen für Kunststoffrohre (PE-hart) mit Anbohren des Rohres ohne Unterschied des Durchmessers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Rohres in mm.	
595006A	Anbohrschelle 25	Stk
595006B	Anbohrschelle 32	Stk
595006C	Anbohrschelle 40	Stk
595006D	Anbohrschelle 50	Stk
595006E	Anbohrschelle 63	Stk
595006F	Anbohrschelle 75	Stk
595006G	Anbohrschelle	Stk
595021	Mittelschweres Gewinderohr geschweißt, verzinkt nach ÖNORM M 5611, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595021A	Gew.Rohr geschw.verz.DN15	m
595021B	Gew.Rohr geschw.verz.DN20	m
595021C	Gew.Rohr geschw.verz.DN25	m
595021D	Gew.Rohr geschw.verz.DN32	m
595021E	Gew.Rohr geschw.verz.DN40	m
595021F	Gew.Rohr geschw.verz.DN50	m
595021G	Gew.Rohr geschw.verz.DN65	m
595021H	Gew.Rohr geschw.verz.	m
595022	Mittelschweres Gewinderohr nahtlos verzinkt nach ÖNORM M 5611, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücken. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595022A	Gew.Rohr nahtl.verz.DN15	m
595022B	Gew.Rohr nahtl.verz.DN20	m
595022C	Gew.Rohr nahtl.verz.DN25	m
595022D	Gew.Rohr nahtl.verz.DN32	m
595022E	Gew.Rohr nahtl.verz.DN40	m
595022F	Gew.Rohr nahtl.verz.DN50	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595022G	Gew.Rohr nahtl.verz.DN65	m
595022H	Gew.Rohr nahtl.verz. _____	m
595023	Verschraubung (Holländer) verzinkt mit Dichtung, Figur Nr. 330 oder 331. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595023A	Verschraubung verz.DN15	Stk
595023B	Verschraubung verz.DN20	Stk
595023C	Verschraubung verz.DN25	Stk
595023D	Verschraubung verz.DN32	Stk
595023E	Verschraubung verz.DN40	Stk
595023F	Verschraubung verz.DN50	Stk
595023G	Verschraubung verz.DN65	Stk
595023H	Verschraubung verz. _____	Stk
595024	Übergangsflansch, rostgeschützt (epoxidbeschichtet) Nenndruck 10 bar einschließlich verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595024A	Übergangsflansch DN50	Stk
595024B	Übergangsflansch DN65	Stk
595024C	Übergangsflansch _____	Stk
595025	Gewindeflanschen mit Ansatz, verzinkt, Nenndruck 10 bar, mit verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595025A	Gewindeflansch DN50	Stk
595025B	Gewindeflansch DN65	Stk
595025C	Gewindeflansch _____	Stk
595041	Schrägsitzventil aus Messing, beiderseits mit Innengewinde und verzinktem Handrad. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595041A	Schrägs.Ventil Mess.DN15	Stk
595041B	Schrägs.Ventil Mess.DN20	Stk
595041C	Schrägs.Ventil Mess.DN25	Stk
595041D	Schrägs.Ventil Mess.DN32	Stk
595041E	Schrägs.Ventil Mess.DN40	Stk
595041F	Schrägs.Ventil Mess.DN50	Stk
595041G	Schrägs.Ventil Mess.DN65	Stk
595041H	Schrägs.Ventil Mess. _____	Stk
595042	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägsitzventil für ein Entleerungsventil.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595042A	Az Schrägs.Ventil, Entl.	Stk
595043	Durchlaufventil aus Messing mit verzinktem Handrad und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595043A	Durchlaufventil DN15	Stk
595043B	Durchlaufventil DN20	Stk
595043C	Durchlaufventil DN25	Stk
595043D	Durchlaufventil DN32	Stk
595043E	Durchlaufventil DN40	Stk
595043F	Durchlaufventil DN50	Stk
595044	Kugelhahn aus Messing vernickelt mit reduziertem Durchgang, einschließlich Entleerungsventil. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
595044A	Kugelhahn Mess.red.DN15	Stk
595044B	Kugelhahn Mess.red.DN20	Stk
595044C	Kugelhahn Mess.red.DN25	Stk
595044D	Kugelhahn Mess.red.DN32	Stk
595044E	Kugelhahn Mess.red.DN40	Stk
595044F	Kugelhahn Mess.red.DN50	Stk
595045	Kugelhahn aus Grauguss für ND 16 mit verzinkten Gewindeflanschen, Schrauben und Dichtungen, mit reduziertem Durchgang. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
595045A	Kugelhahn Grauguss red.DN50	Stk
595045B	Kugelhahn Grauguss red.DN65	Stk
595045C	Kugelhahn Grauguss red._____	Stk
595046	Druckreduzierventile aus Messing mit Schmutzfänger, Holländerverschraubung und Manometer. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595046A	Druckreduzierventil Mess.DN20	Stk
595046B	Druckreduzierventil Mess.DN25	Stk
595046C	Druckreduzierventil Mess.DN32	Stk
595046D	Druckreduzierventil Mess.DN40	Stk
595046E	Druckreduzierventil Mess.DN50	Stk
595047	Schmutzfänger aus Messing für ND 10 mit nicht rostendem Siebeinsatz, einschließlich verzinktem Gewindeanschluss, Dichtungen und Schrauben. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595047A	Schmutzfänger Mess.DN15	Stk
595047B	Schmutzfänger Mess.DN20	Stk
595047C	Schmutzfänger Mess.DN25	Stk
595047D	Schmutzfänger Mess.DN32	Stk
595047E	Schmutzfänger Mess.DN40	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595047F	Schmutzfänger Mess.DN50	Stk
595047G	Schmutzfänger Mess.DN65	Stk
595048	Gartenventil aus Messing mit Außengewinde und Schlauchverschraubung. Figur Nr. 503 oder 522. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595048A	Gartenventil Mess.DN15	Stk
595048B	Gartenventil Mess.DN20	Stk
595048C	Gartenventil Mess.DN25	Stk
595049	Auslaufventile aus Messing matt verchromt Figur Nr. 3. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595049A	Auslaufventil Mess.verch.DN15	Stk
595049B	Auslaufventil Mess.verch.DN20	Stk
595050	Schachtdeckel rund aus Gusseisen, einschließlich Rahmen, versperrbar, leichte Ausführung und einem Auflagekranz aus Beton oder Ziegelmauerwerk ca. 25 cm hoch. Im Positionsstichwort angegeben ist der lichte Durchmesser in mm.	
595050A	Schachtdeckel Guss 300	Stk
595050B	Schachtdeckel Guss	Stk
595051	Rohrisolierung als Korrosionsschutz (Korr.) mit Kunststoffbinden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres (DN) in mm.	
595051A	Rohrisolierung Korr.DN15	m
595051B	Rohrisolierung Korr.DN20	m
595051C	Rohrisolierung Korr.DN25	m
595051D	Rohrisolierung Korr.DN32	m
595051E	Rohrisolierung Korr.DN40	m
595051F	Rohrisolierung Korr.DN50	m
595051G	Rohrisolierung Korr.DN65	m
595051H	Rohrisolierung Korr._____	m
595052	Warnband aus verrottungsbeständigem Kunststoff Achtung Wasserleitung.	
595052A	Warnband	m
5951	Berechnungsanlagen	
595100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
595100C	Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.51	
595100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5951	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
595101	Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm, für mindestens sieben Tage programmierbar, Beregnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Beregnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb mit hydraulischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Beregnungskreise (Sektionen).	
595101A	Steuergerät hydr.b.5 Sekt.	Stk
595101B	Steuergerät hydr.b.8 Sekt.	Stk
595101C	Steuergerät hydr.b.12 Sekt.	Stk
595101D	Steuergerät hydr.b.20 Sekt.	Stk
595101E	Steuergerät hydr._____	Stk
595102	Steuerventile für hydraulische Steuerung einschließlich Anschluss an die PE-Steuerleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595102A	Steuerventil hydr.20	Stk
595102B	Steuerventil hydr.25	Stk
595102C	Steuerventil hydr.32	Stk
595102D	Steuerventil hydr.40	Stk
595102E	Steuerventil hydr._____	Stk
595103	Kunststoffleitung aus Polyethylen (PE) zur Steuerung, für einen Nenndruck von 10 bar, einschließlich Verschnitt. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.	
595103A	PE-Rohr 10x2	m
595103B	PE-Rohr _____	m
595104	Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm für mindestens sieben Tage programmierbar, Beregnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Beregnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb, mit elektrischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Beregnungskreise (Sektionen).	
595104A	Steuerger.elekt.r.b.5 Sekt.	Stk
595104B	Steuerger.elekt.r.b.8 Sekt.	Stk
595104C	Steuerger.elekt.r.b.12 Sekt.	Stk
595104D	Steuerger.elekt.r.b.20 Sekt.	Stk
595104E	Steuergerät elektr._____	Stk
595105	Steuerventil mit Absperrung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595105A	Steuerventil elektr.20	Stk
595105B	Steuerventil elektr.25	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595105C	Steuerventil elektr.32	Stk
595105D	Steuerventil elektr.40	Stk
595105E	Steuerventil elektr._____	Stk
595106	Magnetventile in Bronzeausführung mit Holländerverschraubung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595106A	Magnetventil 20	Stk
595106B	Magnetventil 25	Stk
595106C	Magnetventil 32	Stk
595106D	Magnetventil 40	Stk
595106E	Magnetventil 50	Stk
595107	Magnetventil.	
595107A	Magnetventil_____	Stk
595108	Feuchtefühler für die automatische Steuerung von Steuergeräten.	
595108A	Feuchtefühler	Stk
595109	Entleerungsventil für automatische Entleerung der Rohrleitung, schließend bei 0,3 bar. Nennweite 15 mm.	
595109A	Entleerungsventil 15	Stk
595110	Ventilkasten aus Kunststoff für Ventile mit abschließbarem Deckel, Größe ca. 40 x 50 cm, Tiefe ca. 30 cm.	
595110A	Ventilkasten Kst.	Stk
595111	Verteiler bestehend aus:	
595111A	Verteiler	Stk
595112	Filter, angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595112A	Filter 20mm	Stk
595112B	Filter 25mm	Stk
595112C	Filter 32mm	Stk
595112D	Filter_____	Stk
595121	Sprühdüse Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck von 1,5 bar, einschließlich Filter und Anschlussverbindung für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.	
595121A	Sprühdüse Kst. Sprühdüse aus Kunststoff.	Stk
595121B	Sprühdüse Sprühdüse aus _____	Stk
595122	Versenkprühregner Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck bis 2 bar, Innendurchmesser 15 mm, für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.	
595122A	Versenkprühregner b.4m	Stk
595123	Versenkregner als Kreis- und Wenderegner, mit unfallsicherem Deckel, Oberfläche der angrenzenden Sportfläche angepasst, einschließlich Anschlussnippel. Im Positionsstichwort angegeben sind Vollkreis (VK)- oder Teilkreisregner stufenlos einstellbar (TK) die größte Wurfweite in m und der ungefähre Betriebsdruck in bar.	
595123A	Versenkregner VK 11m 2,5bar	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595123B	Versenkregner TK 11m 2,5bar	Stk
595123C	Versenkregner VK 14m 3,5bar	Stk
595123D	Versenkregner TK 14m 3,5bar	Stk
595123E	Versenkregner VK 17m 3,5bar	Stk
595123F	Versenkregner TK 17m 3,5bar	Stk
595123G	Versenkregner VK 20m 5bar	Stk
595123H	Versenkregner TK 20m 5bar	Stk
595123K	Versenkregner VK 25m 5bar	Stk
595123L	Versenkregner TK 25m 5bar	Stk
595123M	Versenkregner VK 30m 5bar	Stk
595123N	Versenkregner TK 30m 5bar	Stk
595123O	Versenkregner _____	Stk
595124	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkregner für eingebautes Steuerventil ohne Unterschied der Größe des Regners.	
595124A	Az Steuerventil eingebaut	Stk
595125	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkregner für elastischen Einbau der Regner durch ein Verbindungsstück aus verzinktem Rohr oder Kunststoffrohr mit Bogen und Winkelverschraubung ohne Unterschied des Anschlussdurchmessers.	
595125A	Az Einbau elastisch	Stk
595141	Kunststoffrohr aus Polyethylen (PE) für Tropfberegnung, flexibel, frostbeständig, UV-beständig, bis 4 bar. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.	
595141A	PE-Rohr Tropfberegnung 16x1,2 Wanddicke mindestens 1,2 mm.	m
595141B	PE-Rohr Tropfberegnung 20x1,5 Wanddicke mindestens 1,5 mm.	m
595142	Tropfer aus Kunststoff für zwei oder vier Liter Wasserabgabe je Stunde, einschließlich Lochbohrung.	
595142A	Tropfer aus Kunststoff	Stk
595143	Anschlussstücke für Tropferrohre, einschließlich Rohrbinder und Anschlussgewinde 20 mm Innendurchmesser.	
595143A	Anschluss f.Tropferrohr	Stk
595144	T-Anschluss für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.	
595144A	T-Anschluss f.Tropferrohr	Stk
595145	Endkappe für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.	
595145A	Endkappe	Stk
595151	Schlauchkupplungen aus Messing, steckbar für Gartenventile. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595151A	Schlauchkupplung 15	Stk
595151B	Schlauchkupplung 20	Stk
595152	Gartenschlauch aus Kunststoff Nenndruck 8 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595152A	Gartenschlauch Kst.15	m
595152B	Gartenschlauch Kst.20	m
595152C	Gartenschlauch Kst.25	m
595153	Gartenschlauch aus PVC-Gewebe Betriebsdruck 12 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595153A	Gartenschlauch PVC-Gewebe 15	m
595153B	Gartenschlauch PVC-Gewebe 20	m
595153C	Gartenschlauch PVC-Gewebe 25	m
595154	Strahlrohr und Tülle, schwere Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595154A	Strahlrohr 15	Stk
595154B	Strahlrohr 20	Stk
595154C	Strahlrohr 25	Stk
5952	Elektroinstallationen Verlegung Rohre und Kabel: Rohre und Kabel in vorhandenem Graben verlegen. Der Schutz der verlegten Rohre und Kabel durch Einsanden und Abdecken wird gesondert vergütet. Abrechnungsregelungen: Kabelschutzrohre werden in tatsächlich verlegter Länge in der Mittelachse abgerechnet. Sofern Bögen vorhanden sind werden diese übermessen. Richtungsänderungen mit fabriksmäßig hergestellten Formstücken werden mit Aufzahlungen gesondert vergütet. Bei flexiblen Kabelschutzrohren werden keine Aufzahlungen für Richtungsänderungen geleistet. <i>Kommentar:</i> Erforderliche Kabelverlegungen und sonstige Elektroinstallationen sind der Standardisierten Leistungsbeschreibung für Elektrotechnik zu entnehmen.	
595200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
595200C	Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.52	
595200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5952	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
	LB-Version: 22	
595201	Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, starr für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595201A	KS-Rohr MS-SB DN50 sw	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595201B	KS-Rohr MS-SB DN63 sw	m
595201C	KS-Rohr MS-SB DN75 sw	m
595201D	KS-Rohr MS-SB DN90 sw	m
595201E	KS-Rohr MS-SB DN110 sw	m
595201F	KS-Rohr MS-SB DN125 sw	m
595201G	KS-Rohr MS-SB DN140 sw	m
595201H	KS-Rohr MS-SB DN160 sw	m
595202	Aufzahlung (Az) auf die Position Kabelschutzrohr für Richtungsänderung mit fabrikmäßig hergestellten Formstücken.	
595202A	Az Richtungsänderung DN50	Stk
595202B	Az Richtungsänderung DN63	Stk
595202C	Az Richtungsänderung DN75	Stk
595202D	Az Richtungsänderung DN90	Stk
595202E	Az Richtungsänderung DN110	Stk
595202F	Az Richtungsänderung DN125	Stk
595202G	Az Richtungsänderung DN140	Stk
595202H	Az Richtungsänderung DN160	Stk
595203	Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, flexibel (flex.) für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595203A	KS-Rohr MS-SB DN50 sw flex.	m
595203B	KS-Rohr MS-SB DN65 sw flex.	m
595203C	KS-Rohr MS-SB DN80 sw flex.	m
595203D	KS-Rohr MS-SB DN100 sw flex.	m
595203E	KS-Rohr MS-SB DN125 sw flex.	m
595203F	KS-Rohr MS-SB DN160 sw flex.	m
595203G	KS-Rohr MS-SB DN200 sw flex.	m
5960	Weit- und Dreisprunganlagen	
596000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
596000C	Sprung- und Wurfanlagen	
596000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5960	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)


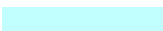

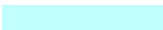
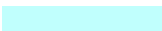
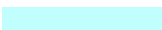
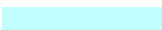
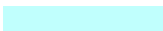
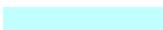
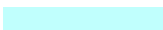
LB-Version: 22

596001	<p>Weit- und Dreisprunganlagen:</p> <p>Aushub der Grube 40 bis 50 cm tief und eines Sickerschachtes 80 x 80 x 100 cm, das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über und ist von der Baustelle zu entfernen. Auffüllen des Sickerschachtes mit gewaschenem Rundkies Körnung 16 bis 32 mm. Herstellen des Grundplanums mit 2 Prozent Gefälle zum Sickerschacht, Verdichten der Sohle, Aufbringen einer 5 cm dicken Schichte aus Kiessand Körnung bis 32 mm und einer Lage Mauerziegel mit 1 cm Fugen in ein Sandbett verlegt, einschließlich Auffüllen der Fugen mit Sand. Einfassung der Grube mit Sicherheitseinfassungssteinen Querschnitt 25 x 6 cm mit oberer Gummiauflage, in Ortbetonfundament mit Rückenstütze, Festigkeitsklasse C16/20, Querschnitt des Fundaments mindestens 0,1 m². Die Grube mit gewaschenem Quarzsand Körnung 0,5 bis 2 mm bis Oberkante Einfassung auffüllen.</p>	
596001A	<p>Weitsprunggrube 9x2,75m</p> <p>Lichte Abmessungen 9 x 2,75 m.</p>	Stk
596001B	<p>Weitsprunggrube 8x2,75m</p> <p>Lichte Abmessungen 8 x 2,75 m.</p>	Stk
596001C	<p>Weitsprunggrube</p>	Stk
596002	<p>Rahmen für Absprungbalken aus Aluminium oder feuerverzinktem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, mit Ankerpatzen versetzen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten.</p>	
596002A	<p>Rahmen 122x34x10cm</p> <p>122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick.</p>	Stk
596002B	<p>Rahmen 122x20x10cm</p> <p>122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.</p>	Stk
596003	<p>Absprungbalken 122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick, mit auswechselbarem Einlagebrett und Absprungbrett.</p>	
596003A	<p>Absprungbalken Kst.122x34cm</p> <p>Aus Kunststoff (KST.).</p>	Stk
596003B	<p>Absprungbalken Holz 122x34cm</p> <p>Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß.</p>	Stk
596003C	<p>Absprungbalken 122x34cm</p>	Stk
596004	<p>Absprungbalken, 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.</p>	
596004A	<p>Absprungbalken Kst.122x20cm</p> <p>Aus Kunststoff.</p>	Stk
596004B	<p>Absprungbalken Holz 122x20cm</p> <p>Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß.</p>	Stk
596004C	<p>Absprungbalken 122x20cm</p>	Stk
596005	<p>Blindbalken aus Aluminium, höhenverstellbar, mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend, 122 cm lang, 34 cm breit, mit dem anschließenden Belag bündig abschließend.</p>	
596005A	<p>Blindbalken 122x34cm</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596006	Einlagebrett für Plastilinauflage ca. 12 mm dick für einen Balken.	
596006A	Einlagebrett m.Plastilin	Stk
596006B	Einlagebrett ohne Plastilin	Stk
596010	Sandfangrinne mit Glasfaserbetonunterteil, Streckmetallrost mit festverbundener Gummimatte an den Endstücken mit Stirnwand, samt vorgeformten Ablauf, 500 mm breit, 175 mm hoch. Einschließlich erforderlicher Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials.	
596010A	Sandfangrinne 500/175	m
5961	Hoch- und Stabhochsprunganlagen	
596100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
596100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5961	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:		
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)		
LB-Version: 22		
596101	Hochsprungständer ohne scharfe Kanten mit Schraubschieber für Latten- oder Schnurauflage mit massivem T-förmigem Fuß, mit versenkter, gut ablesbarer cm-Skala (je Paar = 1 Stück).	
596101A	Hochsprungständer Alu.2m	Stk
Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2 m hoch.		
596101B	Hochsprungständer Alu.2,5m	Stk
Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2,5 m hoch, mit Wasserwaage.		
596101C	Hochsprungständer	Stk
596103	Hochsprungmatten aus Schaumstoff ohne FCKW, mehrteilig, mit mindestens 6 cm dicker, getrennter, austauschbarer, spikefester Verschleißmatte, der Überzug aus Kunststoff, einschließlich verschweißter Wetterschutzplane mit Verschnürung, Gesamtdicke 60 cm.	
596103A	Hochsprungmatte massiv 5x3m	Stk
Hochsprungmatte aus Massivschaumblocksystem, 5 x 3 m groß.		
596103B	Hochsprungmatte massiv 6x3m	Stk
Hochsprungmatte aus Massivschaumblocksystem, 6 x 3 m groß.		
596103C	Hochsprungmatte Hohlk.5x3m	Stk
Hochsprungmatte aus Hohlkammersystem, 5 x 3 m groß.		
596103D	Hochsprungmatte Hohlk.6x3m	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hochsprungmatte aus Hohlkammersystem, 6 x 3 m groß.	
596103E	Hochsprungmatte	Stk
596104	Sprunglatte für Hochsprunganlagen.	
596104A	Sprunglatte Alu.4m	Stk
	Sprunglatte aus Aluminium als Dreikantlatte, 4 m lang.	
596104B	Sprunglatte Glasfiber 4m	Stk
	Sprunglatte aus Glasfiber mit flacher Auflagefläche, 4 m lang. Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers.	
596104C	Sprunglatte Glasfiber 4,5m	Stk
	Sprunglatte aus Glasfiber mit flacher Auflagefläche, 4,5 m lang. Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers.	
596104D	Sprunglatte	Stk
596105	Stabhochsprungständer in Längsrichtung verschiebbar, Säulen aus Aluminiumhohlprofil mit Skala, einschließlich Lattenausleger, bis 5,50 m verstellbar (je Paar = 1 Stück).	
596105A	Stabhochsprungständer einfach	Stk
596106	Stabhochsprungständer mit Schienen und Rollen in Längsrichtung +/- 60 cm verstellbar. Säulen aus Aluminiumhohlprofil, Ausleger mit Kurbel höhenverstellbar, mitlaufendes, nachstellbares Maßband in Augenhöhe ablesbar (je Paar = 1 Stück).	
596106A	Stabhochsprungständer Kurbel	Stk
596107	Fundamente für Stabhochsprungständer zur Längsverstellung der Ständer, aus Beton der Festigkeitsklasse C12/15, mit einem 20 cm dicken Unterbeton, 1,50 m lang mit glatter Oberfläche auf einer 20 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Frostschutzmaterial Körnung bis 35 mm, einschließlich Versetzen von vier Ankerschrauben und allen hierzu erforderlichen Nebenarbeiten (je Paar = 1 Stück).	
596107A	Fundament f.Stabhoch.	Stk
596108	Sprungmatte für Stabhochsprung mit Ausnehmung für den Einstichkasten, mit abgeschrägten Vorsatzblöcken, ohne FCKW bestehend aus einer Unterwanne und einer Oberwanne aus Kunststoff mit eingearbeitetem, spikefestem Gittergewebe, darunter eine auswechselbare Schleißmatte und die mehrteiligen Schaumstoffblöcke mit Hohlkammern, ein rundum laufender witterungsbeständiger Verschluss der Ober- und Unterwanne, einschließlich einer wetterfest verschweißten Regenschutzplane, Gesamtdicke 0,9 m.	
596108A	Stabhochsprungmatte 5x5m	Stk
	5 x 5 m groß.	
596108B	Stabhochsprungmatte 6x5m	Stk
	6 x 5 m groß.	
596108C	Stabhochsprungmatte	Stk
596109	Einstichkasten für Stabhochsprung für Freianlagen mit begeh- und befahrbarer Abdeckung, die Oberseite mit Kunststoffauflage der Anlaufbahn entsprechend, mit Entwässerungsmöglichkeit. Einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Erdmaterials.	
596109A	Einstichkasten verzinkt	Stk
	Einstichkasten aus feuerverzinktem Stahl.	
596109B	Einstichkasten Alu	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einstichkasten aus Aluminium.	
596109C	Einstichkasten	Stk
596110	Sprungplatte für Stabhochsprung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit flacher Auflagerfläche 4,50 m lang.	
596110A	Sprungplatte Stabhoch GFK	Stk
596111	Rost als Unterlage für Sprungmatten je nach Mattengröße, mehrteilig in witterungsbeständiger Ausführung 10 cm hoch.	
596111A	Rost aus Holz	m²
	Rost aus Holz mit imprägniertem Lärchenholz.	
596111B	Rost verzinkt	m²
	Rost aus Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Baustahlgitter, feuerverzinkt.	
596111C	Rost Alu	m²
	Rost aus Aluminium.	
596111D	Rost	m²
5962	Wassergraben	
596200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
596200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5962	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i>	
	<i>LB-Version: 22</i>	
596201	Wassergraben für die Hindernisbahn: Gesamtlänge einschließlich Hindernis 3,66 m, lichte Breite 3,66 m, lichte Tiefe beim Hindernis 0,70 m. Erforderlicher Erdaushub ab Niveau des Grundplanums von angrenzenden Sportflächen. Das Aushubmaterial ist zu entsorgen. Sauberkeitsschicht 30 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Grundplatte 16 cm dick aus Beton Festigkeitsklasse C16/20, die Oberfläche fein verrieben, bewehrt mit zwei Lagen Baustahlgitter AQ 34, die Seitenwände 20 cm dick und die Querwand 30 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20, Schalung gemäß Klasse S2A, Bewehrung aus zwei Lagen Baustahlgitter AQ 34 in Verbindung mit der Bewehrung der Grundplatte. Alle Betonteile durch Zusätze wasserundurchlässig hergestellt. In der Querwand Versetzen von zwei vom Auftraggeber beigestellten Bodenhülsen mit Abdeckung zum Einstecken der Hürde. Der Wassergraben ist mit einem verschließbaren Wasserabfluss zu versehen, einschließlich Wassergrabenaufsatz aus Glasfaserbeton mit stufenförmig ausgebildeten Oberkanten aus Weichgummi; 10 cm breit und 5/10 cm hoch.	
596201A	Wassergraben Hindernisbahn	Stk
	Die Seiten- und Querwände können nach Wahl des Auftragnehmers auch aus Betonfertigteilen hergestellt werden.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596202	Bodenmatte für den Wassergraben 3,66 m breit, mindestens 2,50 m lang und 3 cm dick aus weichem, rutschfestem Material, einschließlich Befestigen, Kraftabbau der Bodenmatte: Bei Fallhöhe 22 mm und 55 mm mindestens 50 Prozent und bei Fallhöhe 90 mm mindestens 45 Prozent.	
596202A	Bodenmatte Kokos Aus Kokos.	Stk
596202B	Bodenmatte 	Stk
596204	Abnehmbare Abdeckung des Wassergrabens, einschließlich Auflager oder Unterstützungen im Wassergraben.	
596204A	Abdeckung Wassergraben Alu Aus Aluminiumprofilen.	Stk
596204B	Abdeckg.Wassergraben Alu m.KS Aus Aluminiumprofilen mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend.	Stk
596204C	Abdeckung Wassergraben 	Stk
596208	Hindernislauf-Hürden, tragbar, aus massiv schwarzweiß lackierten Holzbalken, 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen.	
596208A	Hindernislaufhürde 	Stk
596208B	Hindernislaufhürde Satz Ein Satz Hindernislaufhürden (Verrechnungseinheit VE = 1 Satz = 4 ST Hürden).	VE
596209	Hindernis-Hürde für den Hindernislauf, einsteckbar, massiver schwarzweiß lackierter Holzbalken 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen und Bodenhülsen samt Abdeckung. Mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend.	
596209A	Hürde - Wassergraben 	Stk
5963	Wurfanlagen	
596300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
596300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5963 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:    Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:   	ZZZ
<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
596301	Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum: Sauberkeitsschicht 20 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Unterlagsbeton 10 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20 bewehrt mit einer Lage Baustahlgitter AQ 34. Liefern und Versetzen eines Kreisringes	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	aus Aluminium T-Profil, sodann Aufbringen eines Verbundestriches aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 innerhalb des Kreisringes 2 cm dick und außerhalb des Kreisringes 4 cm dick, einschließlich Einlegen von 4 Stück Entwässerungsröhrchen bis zur Sauberkeitsschichte und etwa erforderlicher Randschalungen.	
596301A	Kugelstoßfläche rund Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche rund, Durchmesser 3,14 m mit Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.	Stk
596301B	Kugelstoßfläche quadratisch Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,14 m Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.	Stk
596301C	Diskuswurffläche rund Diskusabwurffläche rund, Durchmesser 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.	Stk
596301D	Diskuswurffläche quadratisch Diskusabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.	Stk
596302	Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum herstellen und zwar: Sauberkeitsschichte 30 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Unterlagsbeton 10 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20 bewehrt mit einer Lage Baustahlgitter AQ 34, sodann Aufbringen eines Verbundestriches aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30, 4 cm dick. Einschließlich etwa erforderlicher Randschalungen und Dehnungsfugen.	
596302A	Wurf-,Stoßflächen	m²
596303	Aufzahlung (Az) auf die Position für Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen für das Liefern und Versetzen eines Kreisringes aus Aluminium T-Profil 70/6 mm, innerhalb des Kreisringes ist der Estrich nur 2 cm dick, einschließlich Einlegen von 4 Stück Entwässerungsröhrchen bis zur Sauberkeitsschichte.	
596303A	Az Kugelstoßfläche Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche Durchmesser 2,135 m.	Stk
596303B	Az Diskuswurffläche Aufzahlung für Diskusabwurffläche Durchmesser 2,50 m.	Stk
596304	Aufzahlung (Az) auf die Kugelstoß-, Hammerwurf- und Diskusabwurfflächen für das Herstellen des Betonestriches innerhalb des Kreisringes mit roter oder grüner Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
596304A	Az Farbe Kugelstoßfläche Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerwurfkreise.	Stk
596304B	Az Farbe Diskuswurffläche Aufzahlung für Diskuswurfkreise.	Stk
596305	Reduktionseinlage mehrteilig, aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Zur Verwendung des Diskuswurfkreises (2500 mm) als Kugelstoß- oder Hammerwurfkreis (2135 mm).	
596305A	Reduktionseinlage GFK	Stk
596306	Abstoßbalken für Kugelstoßen, Innenlänge 1,22 m, 11,4 cm dick und außen 8 cm hoch, einschließlich Befestigung auf dem Boden.	
596306A	Abstoßbalken Kugel Holz Abstoßbalken aus Holz, weiß lackiert.	Stk
596306B	Abstoßbalken Kugel GFK Abstoßbalken aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).	Stk
596307	Auffallfläche für Kugelstoßen auf vorhandenem Grundplanum: Sauberkeitsschichte 10 cm dick aus Rundsotter Körnung bis 32 mm, Zwischenschichte 3 cm dick aus Kies Körnung 4 bis 8 mm oder Glasvlies 200 g/m² um das Eindringen der Deckschichte in den Rundsotter zu verhindern und Deckschichte 10 cm dick aus bindigem Sand Körnung bis 4 mm einbringen, abziehen, walzen und kehren.	
596307A	Auffallfläche Kugel	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596309	Abwurfbogen für Speerwurf aus Aluminium 70/6 mm groß, Radius 8 m, Sehnenlänge 4 m, liefern und versetzen.	
596309A	Abwurfbogen Speer	Stk
596310	Schutzgitter für den Diskuswurf aus quadratischen Aluminiumprofilen mit einem U-förmigen Grundriss Innendurchmesser 7 m, Wurföffnung 6 m breit, Höhe 4,50 m bestehend aus 8 Stützen mit Bodenhülsen einschließlich Abdeckung, Auslegern und Verbindungsrohren mit Schutznetz aus Kunststoffschnur 4 mm dick, Maschenweite 50 mm, Höhe 4,50 m, einschließlich der erforderlichen Sandsäcke.	
596310A	Schutzgitter Diskuswurf	Stk
596311	Schutzgitter für den Hammerwurf aus quadratischen Aluminiumprofilen mit einem U-förmigen Grundriss, Innendurchmesser 7 m, Wurföffnung 6 m breit mit zwei schwenkbaren Klappen je 2,50 m breit und 5,50 m hoch bestehend aus 8 Stützen mit Bodenhülsen einschließlich Abdeckung, Auslegern und Verbindungsrohren mit äußerem und inneren Schutznetz und Klappnetzen aus Kunststoffschnur 4 mm dick, Maschenweite 50 mm, das Innennetz 5,50 m hoch und 21 m lang, das Außennetz 4,60 m hoch und 23,50 lang, die Klappnetze 5,50 m hoch.	
596311A	Schutzgitter Hammerwurf	Stk
5970	Fußball, Handball	
597000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
597000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5970	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:		
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>		<div></div>
<div></div>		<div></div>
<div></div>		<div></div>
<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)		
LB-Version: 22		
597001	Fußballtor 7,32 x 2,44 m groß, Torrahmen aus Aluminiumsicherheitsprofil 115 x 100 x 2,5 mm, natur eloxiert, mit verschweißten Gehrungen, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, ohne Netz, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597001A	Fußballtor fest 7,32x2,44m	VE
Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.		
597001B	Fußballtor steckb.7,32x2,44m	VE
In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosiongeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.		
597001C	Fußballtor 7,32x2,44m	VE
597002	Netz aus grüner Polyethylenschnur (PE) für Fußballtor 7,32 x 2,44 m, Maschenweite, 13 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597002A	Fußballnetz PE-Schnur 3mm	VE
Schnur 3 mm dick.		
597002B	Fußballnetz PE-Schnur 4mm	VE
Schnur 4 mm dick.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597003	Jugendfußballtor 5 x 2 m groß, Torrahmen aus Aluminiumsicherheitsprofil 115 x 100 x 2,5 m natur eloxiert, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, ohne Netz, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar	
597003A	Jugendtor fest 5x2m Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.	VE
597003B	Jugendtor steckbar 5x2m In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	VE
597003C	Jugendtor 5x2m 	VE
597004	Netz für Jugendfußballtor 5 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597004A	Jugendnetz PE-Schnur 3mm Schnur 3 mm dick.	VE
597004B	Jugendnetz PE-Schnur 4mm Schnur 4 mm dick.	VE
597005	Kleinfeldtor für Handball 3 x 2 m groß, Torrahmen aus Aluminiumprofil, 80 x 80 x 3 mm natur eloxiert, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597005A	Kleinfeldtor fest 3x2m Mit hochklappbaren unteren Netzbügeln, in Beton versetzen und eingießen.	VE
597005B	Kleinfeldtor einsteckb.3x2m In steckbarer Ausführung einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	VE
597005C	Kleinfeldtor 3x2m 	VE
597006	Netz für Kleinfeldtor 3 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597006A	Kleinnetz PE-Schnur 3mm Schnur 3 mm dick.	VE
597006B	Kleinnetz PE-Schnur 4mm Schnur 4 mm dick.	VE
597007	Netze für Tore, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597007A	Netz 7,32x2,44m Für Fußballtor 7,32 x 2,44 m.	VE
597007B	Netz 5x2m Für Jugendfußballtor 5 x 2 m.	VE
597007C	Netz 3x2m Für Kleinfeldtor 3 x 2 m.	VE
597008	Bodenhülse für Eckfahne mit Deckel, einschließlich Versetzen.	
597008A	Bodenhülse KS m.Deckel Aus Kunststoff.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597008B	Bodenhülse Alu m.Kasten Aus Aluminium mit seitlichem Kasten für den Deckel.	Stk
597008C	Bodenhülse m.Deckel <div></div>	Stk
5971	Volleyball	
597100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
597100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5971 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	ZZZ
<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
597101	Volleyballsäulen für Freianlagen, eine Säule mit Gewindenetzspannvorrichtung und abnehmbarer Kurbel, mit stufenloser Netzhöhenverstellung, einschließlich innere Verstärkung, korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Deckeln und Entwässerung, Erd und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597101A	Volleyballsäul.Alu 100x115x2,5 Aus ovalem Aluminiumprofil 100 x 115 x 2,5 mm.	VE
597101B	Volleyballsäulen Alu.80x80mm Aus Aluminiumprofil 80 x 80 mm, natur eloxiert mit innenliegender Versteifung.	VE
597101C	Volleyballsäulen <div></div>	VE
597102	Volleyballnetz 9,50 m lang und 1 m hoch, Maschenweite 10 cm, UV - beständig mit Einfassung und 4 mm dicker Seilspannleine.	
597102A	Volleyballnetz PE 2mm Aus 2 mm dickem Polyethylen (PE).	Stk
597102B	Volleyballnetz PE 3mm Aus 3 mm dickem Polyethylen (PE).	Stk
597102C	Volleyballnetz <div></div>	Stk
597103	Aufzählung (Az) auf die Position Volleyballnetz als Wettkampfnetz mit Volleyballantennen, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597103A	Az Volleyball-Antennen	VE
5972	Basketball	
597200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5972	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
597201	Basketball-Einsäulenanlage für Freianlagen, ohne Brett und ohne Korb, jedoch mit Bretthalterung, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597201A	Basketballanl.fest 165cm Ausladung 165 cm.	VE
597201B	Basketballanl.fest 225cm Ausladung 225 cm.	VE
597201C	Basketballanl.steckb.165cm Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 165 cm.	VE
597201D	Basketballanl.steckb.225cm Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 225 cm.	VE
597201E	Basketballanlage <div></div>	VE
597202	Basketballbrett mit vorgeschriebener Markierung und Halterung für Ständer und Korb, witterungsbeständig. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597202A	Basketballbrett lack.120x180cm Aus Holzwerkstoff lackiert, 105 (oder 120) x 180 cm groß.	VE
597202B	Basketballbrett GFK 120x180cm Aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), 105 (oder 120) x 180 cm groß.	VE
597202C	Basketballbrett <div></div>	VE
597203	Basketballkorb mit Netz, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597203A	Basketballkorb Stahl m.Netz Aus Stahl feuerverzinkt und gestrichen, mit Netz aus 3 mm dicker Polyethylenschnur.	VE
597203B	Basketballkorb <div></div>	VE
5973	Tennis	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

597300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

597300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5973

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

597301 Tennisständer für Freianlagen einsteckbar mit Bodenhülsen und Deckeln, mit innenliegender Spannvorrichtung, Kurbel abnehmbar, klappbare Abdeckkappen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.

Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

597301A Tennisständer Alu.Prof.

VE

Aus Aluminium eloxiert, Rechteck- oder Quadratprofil nach Wahl des Auftragnehmers.

597301B Tennisständer Stahlrohr

VE

Aus Stahlrohr DN 76 mm, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers.

597301C Tennisständer

VE

597302 Tennisnetz UV-stabilisiert, mit witterungsbeständiger Einfassung, verzinktem Stahlseil und Netzabspannung mit Erdanker und Spannschraube.

597302A Tennisnetz PE 2,2mm

Stk

Aus Polyethylenschnur (PE) 2,2 mm dick.

597302B Tennisnetz

Stk

597303 Stützen für Einzelspiele, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

597303A Singlestützen Holz

VE

Aus lackiertem Holz.

597303B Singlestützen Stahl

VE

Aus lackiertem Stahl.

5974 Hockey

597400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

597400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5974

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

597401 Feldhockeytor 3658 x 2134 mm groß, aus Aluminiumprofil 75 x 50 x 3 mm verschweißt, einbrennlackiert, Bande aus Aluminium kunststoffbeschichtet, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.

Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

597401A Feldhockeytor Alu **VE**

597402 Feldhockeytor.
Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

597402A Feldhockeytor **VE**

597403 Hockeytornetze 3,66 m breit und 2,14 m hoch, 0,90/1,20 m Tiefe.
Verrechnungseinheit VE = 1 Paar

597403A Hockeytornetz PE 3mm **VE**
Aus Polyethylen Flechtleine 3 mm.

597403B Hockeytornetz **VE**

5975 Rugby, Football

597500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

597500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5975 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

597501 Rugbytor 6,50 x 5,67 m, aus Aluminiumkonstruktion ovales Profil 100 x 115 x 2,5 mm, mit innenliegender Verstärkung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten, Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

597501A Rugbytor Alu **VE**

Alu.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597502	Rugbytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597502A	Rugbytor <div></div>	VE
597503	Footballtor 9,14 x 7,11 m, aus Aluminiumkonstruktion, ovales Profil 100 x 115 x 2,5 mm, mit innenliegender Verstärkung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten. Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597503A	Footballtor Alu <div></div> Alu.	VE
597504	Footballtor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597504A	Footballtor <div></div>	VE
5976	Mehrzweckanlagen	
597600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
597600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5976	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
597601	Mehrzweckanlage für Tennis, Faustball, Badminton und Volleyball. Aus Aluminiumprofil 80 x 80 x 3 mm Spielhöhen stufenlos einstellbar, Netzschnellspannvorrichtung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten, Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597601A	Mehrzweckanlagen Alu <div></div> Alu.	VE
597602	Mehrzweckanlage nach Angabe. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597602A	Mehrzweckanlage <div></div>	VE
5978	Ballfangnetze, Bodenhülsen	
	<i>Kommentar:</i> Etwa erforderliche Aufhängmöglichkeiten für die Ballfangnetze (mobile Säulen und dergleichen) sind nach Bedarf der Örtlichkeit angepasst frei zu formulieren. Fest versetzte Säulen sind der ULG 31 40 Zäune zu entnehmen.	
597800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
597800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5978	ZZZ

ABK-LB V8.6a-F721-hf HB-022+ABK-022 ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597808A	Stahling	Stk
597809	Standardbodenhülsen aus Aluminiumprofil mit Aluminiumdeckel, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials.	
597809A	St.Bodenhülse 80/80/350	Stk
	Aus Aluminiumprofil 80/80/2,5 mm, Einstecktiefe 350 mm für Tennis, Handball.	
597809B	St.Bodenhülse 100/115/400	Stk
	Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 400 mm für Fußball.	
597809C	St.Bodenhülse 100/115/500	Stk
	Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 500 mm für Basketball.	
597809D	St.Bodenhülse 100/115/800	Stk
	Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 800 mm für Rugby und Football.	
597810	Systembodenhülse aus Aluminiumprofil für ovale (100x115 mm), quadratische (80x80 mm) oder runde (Durchmesser 80 mm) Pfosten und entsprechenden, höhenverschiebbaren Abschlussringen samt Deckel für Kunststoffbeschichtung einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.	
597810A	Systembodenhülse	Stk
597815	Deckel mit Bodenring für Kunststoff- und Kunstrasenbeläge aus Aluminium mit Vertiefung, Durchmesser 165 mm.	
597815A	Deckel f.Kunststoffbeläge	Stk
5980	Güteprüfung	
598000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
598000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5980	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
598001	Güteprüfungen (Kontrollprüfung) während oder nach dem Einbau gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.	
598001A	Güteprüfung - Rasenflächen	PA
	An Rasenflächen.	
598001B	Güteprüfung - Tennenflächen	PA
	An Tennenflächen.	
598001C	Güteprüfung - Kunststofffl.	PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

An Kunststoffflächen.

598001D Güteprüfung - Kunstrasenfl.

PA

An Kunststoffrasenflächen.

5990 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

599000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

599000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

599000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5990

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
599001	Regiestunden	
599001A	Regiestunden Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
599001B	Regiestunden Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
599051	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE