

**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

**Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO**

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung  
<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**

---

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

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 m<sup>2</sup> 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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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
	<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>	
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	<b>Güteprüfung AG</b> Die Güteprüfung wird vom Auftraggeber veranlasst.	
590001B	<b>Güteprüfung AN+Kosten</b> Die Güteprüfung wird vom Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
590001C	<b>Güteprüfung AN</b> Die Güteprüfung wird durch den Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten werden mit den Positionen Güteprüfung abgerechnet.	
5902	<b>Vorbereiten von Belägen, Schichten</b>	
	<div><div>Kommentar:</div><div>In dieser Unterleistungsgruppe ist das Vorbereiten von vorhandenen Belägen zum Aufbringen neuer Beläge enthalten.</div></div>	
590200	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
590200Q	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5902</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ
	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</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>	
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	<b>Feinplanum Sand 2cm</b>	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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	<b>Anschluss Randeinfassung</b>	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
590204	Vorhandene Kunststoffdecke mit Wasser, Druck mindestens 150 bar reinigen für eine Oberflächenbehandlung oder einen neuen Belag, einschließlich Überprüfen auf Wasserdurchlässigkeit.	
590204A	<b>Kst.Decke reinigen</b>	m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen

Die erforderlichen Erd- und Betonarbeiten, sowie das Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

590300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

#### 590300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5903

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

#### 590301B Sicherheitsrandst.6x20,schwarz

m

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

#### 590301C Sicherheitsrandst.6x25,weiß

m

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

#### 590301D Sicherheitsrandst.6x25,schwarz

m

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

#### 590301E Sicherheitsrandst.6x30,weiß

m

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

#### 590301F Sicherheitsrandst.6x30,schwarz

m

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590301G</b>	<b>Sicherheitsrandstein</b> _____	<b>m</b>
Sperrinfo:	Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590302	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sicherheitsrandsteine für Winkel, ohne Unterschied des Querschnitts und der Farbe des Gummipolsters.	
<b>590302A</b>	<b>Az Sicherheitsrandst.Winkel</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590303	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton.	
<b>590303A</b>	<b>Entwässer.Rinne ohne Gefälle</b>	<b>m</b>
	Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm. Ohne Gefälle.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590303B</b>	<b>Entwässer.Rinne m.Gefälle</b>	<b>m</b>
	Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm. Gefälle mindestens 0,6 Prozent.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590303C</b>	<b>Entwässerungsrinne</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590304	Aufzählung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
<b>590304A</b>	<b>Auf.Entwässerungsrinne Bogen</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590305	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton mit Rasenstütze.	
<b>590305A</b>	<b>Entw.Rinne m.Stütze o.Gefälle</b>	<b>m</b>
	Ohne Gefälle, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590305B</b>	<b>Entw.Rinne m.Stütze m.Gefälle</b>	<b>m</b>
	Mit Gefälle mindestens 0,6 Prozent, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590305C</b>	<b>Entw.Rinne m.Stütze</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590306	Aufzählung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Rasenstütze ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
<b>590306A</b>	<b>Az Rinne m.Stütze, Bogen</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590307	Entwässerungsrinnen mit Schlitzten, aus Glasfaserbeton.	
<b>590307A</b>	<b>Schlitzrinne 10/12cm</b> Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 12 cm.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590307B</b>	<b>Schlitzrinne</b> 	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590308	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Schlitzten, für Rinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
<b>590308A</b>	<b>Az Schlitzrinne Bogen</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590309	Einlaufkasten passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen, aus Glasfaserbeton, mit verzinktem Eimer und Kanalisationsanschlüssen, 500 mm lang.	
<b>590309A</b>	<b>Einlaufkasten</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590309B</b>	<b>Einlaufkasten m.Rasenstütze</b> mit Rasenstütze.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590310	Rinnenabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff, (GFK), weiß, zum Einklemmen in Rinne, beidseitiger Zulauf, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
<b>590310A</b>	<b>Rinnenabdeckung GFK.Gerade</b> Gerade.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590310B</b>	<b>Rinnenabdeckung GFK.Bogen</b> Gebogen.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590311	Rinnenabdeckung mit Rasenmähkante, zusätzlichem Wasserzulauf von oben aus Polymerbeton mit Weichprofil mit der Abdeckung fest verbunden, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
<b>590311A</b>	<b>Abdeckung m.Weichprofil,Gerade</b> Gerade.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590311B</b>	<b>Abdeckung m.Weichprofil,Bogen</b> Gebogen.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590312	Sicherheitszarge mit temperaturbeständigem Gummipolster, konstruktiv mit Aluminiumunterkonstruktion fest verbunden, mit Befestigungsstiften zur Montage auf Schlitzrinnen und Laufbahnbelag.	
<b>590312A</b>	<b>Sicherheitszarge Gerade</b> Gerade, 60 mm breit, 50 mm hoch.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590312B</b>	<b>Sicherheitszarge Bogen</b> Im Bogen, 60 mm breit, 50 mm hoch.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
590313	Rinnenroste passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
<b>590313A</b>	<b>Rinnen-Klemm-Stegrost verz.</b> Aus feuerverzinktem Stahl, 3 mm dick.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>590313B</b>	<b>Rinnenrost</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5910</b>	<b>Rasensportflächen</b> 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.	
<b>591000C</b>	<b>Rasenflächen</b>	
<b>591000Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5910</b>	<b>ZZZ</b>
	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>
	<b>Kommentar:</b> 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)	
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.	
<b>591001A</b>	<b>Untergrundverbesserung</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591002	Dränschicht aus Kiessand Körnung bis 18 mm, die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
<b>591002A</b>	<b>Dränschicht 10cm dick</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>591002B</b>	<b>Dränschicht 15cm dick</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>591002C</b>	<b>Dränschicht</b>	<b>m²</b>
Dicke in cm:	<input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591003	Oberboden (Humusoberboden) frei von Unrat, Unkraut, Wurzeln und Steinen liefern.	
<b>591003A</b>	<b>Oberboden liefern</b>	<b>m³</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591004	Kalkarmen bis kalkfreien, gewaschenen Sand der Körnung 0,06 bis 4 mm liefern.	
<b>591004A</b>	<b>Sand 0-4 liefern</b>	<b>m³</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591005	Wasserspeichernde oder durchlässigkeitsfördernde Zuschlagstoffe (z.B. Torfmull, Blähglimmer) liefern.	
<b>591005A</b>	<b>Zuschlagstoffe liefern</b>	<b>m³</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591006	Nährstoffe als Grunddüngung liefern.	
<b>591006A</b>	<b>Nährstoffe liefern</b>	<b>kg</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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.	
<b>591007A</b>	<b>Rasentragschichte 10cm n.einbr</b>	<b>m²</b>
	10 cm dick.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>591007B</b>	<b>Rasentragschichte 12cm n.einbr</b>	<b>m²</b>
	12 cm dick.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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.	
<b>591008A</b>	<b>Rasentragschichte 10cm</b>	<b>m²</b>
	10 cm dick.	

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591008B Rasentragschichte 12cm** **m<sup>2</sup>**  
12 cm dick.

*Kommentar:*

*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.*

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591009 Rasennarbe aus Saatrasen mit Sport- und Spielplatzrasenmischungen aus Zuchtsorten. Saatmenge 5 bis 20 g/m<sup>2</sup>, je nach Rasenmischung.**

**591009A Saatrasen m.Raygras** **m<sup>2</sup>**  
Mit Raygras.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591009B Saatrasen ohne Raygras** **m<sup>2</sup>**  
Ohne Raygras.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591010 Rasennarbe aus Fertigrasen 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 Quertugen erfolgen. Die botanische Zusammensetzung der Rasennarbe ist nachzuweisen und muss den Kriterien für Zuchtsortenmischungen entsprechen.**

**591010A Fertigrasen Sportflächen** **m<sup>2</sup>**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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/m<sup>2</sup>, P = 3,3 g/m<sup>2</sup>, K = 5 g/m<sup>2</sup> (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:1,5). Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m<sup>2</sup>, P = 3,3 g/m<sup>2</sup>, K = 6,6 g/m<sup>2</sup> (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:2) Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m<sup>2</sup>, P = 3,3 g/m<sup>2</sup>, K = 10 g/m<sup>2</sup> (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** **m<sup>2</sup>**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591011B Pflege Fertigrasen** **m<sup>2</sup>**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## **5911 Rasennebenflächen**

*Kommentar:*

*Rasennebenflächen sind der LG 58 zu entnehmen.*

**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:

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

**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)*

**5915 Rasenflächen markieren**

**591500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)*

**591501 Markierungslinien auf Rasenflächen.**

**591501A Markieren Rasen 10-12cm Mehl**

**m**

10 oder 12 cm breit mit Steinmehl.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591501B Markieren Rasen 10-12cm Farbe**

**m**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591501C Markieren Rasen 10-12cm Kreide**

**m**

10 oder 12 cm breit mit Kreide.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**591501D Markieren Rasen**

**m**

--

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**5917 Rasenflächen pflegen, instandsetzen**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591700	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>591700Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5917</b>	<b>ZZZ</b>
	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/m2K bis 0,85 W/m2K)	
591701	Einmaliger Rasenschnitt bis auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
<b>591701A</b>	<b>Rasenschnitt 1x</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591702	Erforderliche Rasenschnitte während einer Wachstumsperiode, jeweils bei höchstens 6 cm Grashöhe auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
<b>591702A</b>	<b>Rasenschnitt Periode</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591703	Beregnung von Rasenflächen während einer Wachstumsperiode, erforderliche Wassermenge einschließlich Niederschlag 25 bis 30 l je m2 je Woche.	
<b>591703A</b>	<b>Beregnung Periode</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Vorhandene Einrichtungen: <div></div> Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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.	
<b>591704A</b>	<b>Volldüngung Frühjahr</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	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)). Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>591704B</b>	<b>Volldüngung Sommer</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	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). Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>591704C</b>	<b>Volldüngung Herbst</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	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). Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
591705	Einmalige Stickstoffdüngung von Rasenflächen.	
<b>591705A</b>	<b>Stickstoffdüngung 1x,10g/m2</b>	<b>m²</b>
	Mit 10 g/m2 Reinnährstoff.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>591705B</b>	<b>Stickstoffdüngung 1x,5g/m2</b> Mit 5 g/m2 Reinnährstoff.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591706	Einmalige Unkrautbekämpfung mit Herbiziden.	
<b>591706A</b>	<b>Unkrautbekämpfung chemisch</b> Chemisch.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591707	Einmaliges Walzen der Rasennarbe.	
<b>591707A</b>	<b>Walzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591708	Rasentiefschnitt.	
<b>591708A</b>	<b>Rasentiefschnitt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591709	Beseitigen des Rasenfilzes durch Verticutieren, anfallendes Material entfernen.	
<b>591709A</b>	<b>Verticutieren - Rasen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591710	Aerifizieren (Perforieren) von Rasenflächen mit Lochgeräten, 100 Löcher je m2, mindestens 5 cm tief.	
<b>591710A</b>	<b>Aerifizieren,Bohrmat.einkehren</b> Mit Einkehren des zerkleinerten Bohrmaterials.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>591710B</b>	<b>Aerifizieren,Bohrmat.entfernen</b> Mit Entfernen des Bohrmaterials.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>591711A</b>	<b>Ausbessern von Kahlstellen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>591712A</b>	<b>Quarzsand b.4mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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.	
<b>591713A</b>	<b>Rasennarbe auswechseln</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591714	Vollständige Laubbeseitigung vor Wintereinbruch.	
<b>591714A</b>	<b>Laubbeseitigung</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591715	Gehölzflächen (Strauchflächen) einmal lockern oder hacken unter Schonung des Wurzelwerkes, einschließlich Beseitigen von Unkraut, Steinen größer als 5 cm und sonstigem Unrat.	
<b>591715A</b>	<b>Gehölzflächen hacken</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
591716	Schneiden von Sträuchern oder Bäumen unter Bedachtnahme auf die charakteristische Wuchsform.	
<b>591716A</b>	<b>Strauch Schnitt</b>	<b>Stk</b>
	Auslichten und verjüngen von Sträuchern.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>591716B</b>	<b>Hecken Schnitt</b>	<b>m</b>
	Zurückschneiden von Hecken auf die vorgegebene Form.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>591716C</b>	<b>Baum Schnitt</b>	<b>Stk</b>
	Auslichten von Baumkronen.	
	Kommentar: Die Positionen Rasenschnitt Periode, Volldüngung, Unkrautbekämpfung, Walzen, Rasentiefschnitt, Verticutieren und Aerifizieren sind vorwiegend für Rasensportflächen gedacht.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5920</b>	<b>Aufbau für Tennenflächen</b>	
	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.	
<b>592000C</b>	<b>Tennenflächen</b>	
<b>592000Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5920</b>	<b>ZZZ</b>
	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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

592001 Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe.

**592001A Filterschichte 6cm zu 59.20**

**m<sup>2</sup>**

6 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592001B Filterschichte zu 59.20**

**m<sup>2</sup>**

Dicke in cm:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

592002 Vlies, wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

**592002A PP-Vlies 250g zu 59.20**

**m<sup>2</sup>**

Aus Polypropylen (PP), 250 g/m<sup>2</sup>.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592002B Vlies zu 59.20**

**m<sup>2</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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**

**m<sup>2</sup>**

Einlagig 10 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592003B Tragschichte 1-lagig 15cm zu 59.20**

**m<sup>2</sup>**

Einlagig 15 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592003C Tragschichte zu 59.20**

**m<sup>2</sup>**

Ausführung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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**

**m<sup>2</sup>**

6 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

**592004B**      **Dynamische Schichte zu 59.20**      **m<sup>2</sup>**

Dicke in cm:

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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**      **m<sup>2</sup>**

Mindestens 3 cm dick für Tennisplätze.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592005B**      **Deckschichte 4cm**      **m<sup>2</sup>**

Mindestens 4 cm dick für Lauf- und Anlaufbahnen.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592005C**      **Deckschichte 5cm**      **m<sup>2</sup>**

Mindestens 5 cm dick für Spielfelder.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592006**      Streuschichte aus Tennissand, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, Körnung im Körnungslinienbereich für Streuschichten, einwalzen und einkehren.

**592006A**      **Streuschichte 3mm K1**      **m<sup>2</sup>**

3 mm dick, Körnung bis 1 mm.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**592006B**      **Streuschichte 3mm K2**      **m<sup>2</sup>**

3 mm dick, Körnung bis 2 mm.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**5925**      **Tennenflächen markieren**

**592500**      +      Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**592500Q**      +      **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5925**      **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)

**592501**      **Markierungslinien auf Tennenflächen.**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>592501A</b>	<b>Markieren Tennen 5cm Steinmehl</b> 5 cm breit mit Steinmehl.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592501B</b>	<b>Markieren Tennen 5cm Kreide</b> 5 cm breit mit Kreide.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592501C</b>	<b>Markieren Tennen 5cm PVC</b> 5 cm breit mit PVC-Profilen im Boden verankert.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i> <i>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</i>	
<b>592501D</b>	<b>Markieren Tennen</b> <div></div>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5927</b>	<b>Tennenflächen pflegen, instandsetzen</b>	
<b>592700</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>592700Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5927</b>	<b>ZZZ</b>
	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>	
	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)	
<b>592701</b>	Reinigen der Tennenfläche von Unrat (Geäst, Laub, Unterbauschlacke und dergleichen) durch Abbrechen, Abkehren und Abziehen.	
<b>592701A</b>	<b>Reinigen Tennendecke</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592702</b>	Abschürfen von wasserundurchlässigem Tennendeckenmaterial (Streuschichte und Teile der Deckschichte).	
<b>592702A</b>	<b>Abschürfen Tennendecke b.15mm</b> Bis 15 mm tief.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592702B</b>	<b>Abschürfen Tennendecke ü.15-30mm</b> Über 15 bis 30 mm tief.	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592702C</b>	<b>Abschürfen Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Tiefe:	<input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
592703	Aufrauen (Aufreißen) der Tennendecke mit Rechen oder Stahldrahtbürsten bis 10 mm tief und Ausgleichen der Decke.	
<b>592703A</b>	<b>Aufrauen Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
592704	Verbessern der abgeschürften und aufgerauten Tennendecke durch Aufbringen und Einarbeiten von neuem Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern.	
<b>592704A</b>	<b>Verbessern Tennendecken b.15mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bis 15 mm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592704B</b>	<b>Verbessern Tennendecken ü.15-30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Über 15 bis 30 mm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>592704C</b>	<b>Verbessern Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Dicke:	<input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>592705A</b>	<b>Auflockern Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
592706	Vorhandene Markierungen aus PVC-Profilen sorgfältig abtragen und nach Instandsetzen der Tennendecke wieder verlegen.	
<b>592706A</b>	<b>Markierungen vorh.PVC</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5930</b>	<b>Aufbau für bitumengebundene Flächen</b>	
	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.	
<b>593000C</b>	<b>Bitumengebundene Flächen</b>	
<b>593000Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5930</b>	<b>ZZZ</b>

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> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><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></p>	
593001	Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe. Abweichung von der Sollhöhe +/- 30 mm, Ebenheit; höchstens 30 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
593001A	<p><b>Filterschichte 6cm</b></p> <p>6 cm dick.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
593001B	<p><b>Filterschichte</b></p> <p>Dicke in cm: <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
593002	Vlies wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
593002A	<p><b>PP-Vlies 250g/m2</b></p> <p>Aus Polypropylen (PP), 250 g/m2.</p> <p>Dicke <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
593002B	<p><b>Vlies</b></p> <p>Dicke <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
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 Richtlatte.	
593003A	<p><b>Untere Tragschicht 15cm Kantkorn</b></p> <p>15 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
593003B	<p><b>Untere Tragschicht lt.Ang.Kantkorn</b></p> <p>Dicke in cm: <input type="text"/></p> <p>Aus gebrochenem Material (Kantkorn).</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
593003C	<p><b>Untere Tragschicht 15cm Rundkorn</b></p> <p>15 cm dick, aus Rundkorn.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>593003D</b>	<b>Untere Tragschicht lt.Ang.Rundkorn</b> Dicke in cm: <input type="text"/> Aus Rundkorn.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593004</b>	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.	
<b>593004A</b>	<b>Obere Tragschicht 5cm Kantkorn</b> 5 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593004B</b>	<b>Obere Tragschicht 10cm Kantkorn</b> 10 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593005</b>	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.	
<b>593005A</b>	<b>Feinschicht 5cm Split</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593006</b>	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).	
<b>593006A</b>	<b>Bitumentragschicht 4cm, wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593006B</b>	<b>Bitumentragschicht wd</b> <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593006C</b>	<b>Bitumentragschicht 4cm, wud</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593006D</b>	<b>Bitumentragschicht wud</b> <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593007</b>	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).	
<b>593007A</b>	<b>Bitumendecke 3cm, wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593007B</b>	<b>Bitumendecke wd</b> <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
593007C	Bitumendecke 3cm, wud	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
593007D	Bitumendecke wud_____	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
5931	<b>Asphaltbahnen</b>  Die Richtlinien für Stockschießbahnen 92/93 des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 werden eingehalten.  <div>Kommentar: Positionen für Unterbau sind in der ULG 59.30 enthalten.</div>									
593100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.									
593100Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5931</b> <span>ZZZ</span> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <div>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)</div>		Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
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								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
593101B	Bitumentragschicht 6cm, wud	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
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								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
593102B	Asphaltbahnbelag 3,5cm, wud	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>5933</b>	<b>Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung</b>	
593300	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>593300Q</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5933</b>	<b>ZZZ</b>
	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)	
593301	Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken, mit Quarzsand in mindestens drei Schichten aufgebracht, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
<b>593301A</b>	<b>KH-Beschichtung Bitu-Decke</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
593302	Aufzahlung (Az) auf die Position Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken für eine Verstärkungsschicht im Grundlinienbereich von Tennisplätzen, Verrechnungseinheit (VE) ist ein Tennisplatz.	
<b>593302A</b>	<b>Az Verstärkung</b>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
593303	Versiegeln von bitumengebundenen Flächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
<b>593303A</b>	<b>Versiegeln Bitu-Decke wd</b>	<b>m²</b>
	Versiegeln wasserdurchlässig (wd).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>593303B</b>	<b>Versiegeln Bitu-Decke wud</b>	<b>m²</b>
	Versiegeln wasserundurchlässig (wud).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
593304	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunstharzbeschichtung und Versiegelung von bitumengebundenen Flächen für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
<b>593304A</b>	<b>Az versch.Farbe</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

**5935 Bitumengebundene Flächen markieren**

593500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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

**593500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5935**

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)*

**593501** Markierungslinien auf bitumengebundenen Decken oder beschichteten bitumengebundenen Decken aufbringen. Farbe handelsüblich, nach Wettkampfbestimmungen.

**593501A Markieren Bitu-Flächen 5cm**

m

5 cm breit.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**593501B Markieren Bitu-Flächen**

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**5937 Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen**

**593700 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**593700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5937**

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)*

**593701** Abkehren und Absaugen von bitumengebundenen Belägen.

**593701A Abkehren, Absaugen Bitu-Decke**

m<sup>2</sup>

**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**

m<sup>2</sup>

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**593704** Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von bitumengebundenen Decken durch Perforieren mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Bohrgut entfernen. Bohrlöcher mit wasserdurchlässigem kunststoffgebundenem Material verschließen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>593704A</b>	<b>Verbessern wd 20 Bohrlöcher</b> Abgerechnet je m2, 20 Bohrlöcher je m2.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593704B</b>	<b>Verbessern wd Bohrlöcher</b> Abgerechnet je Bohrloch.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593705</b>	Ausbessern von schadhafte 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.	
<b>593705A</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke 8cm wd</b> Bis 8 cm dick, wasserundurchlässig (wd).	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593705B</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke 8cm wud</b> Bis 8 cm dick, wasserundurchlässig (wud).	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593705C</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke wd</b> Dicke in cm: <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wd)	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593705D</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke wud</b> Dicke in cm: <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud).	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593706</b>	Geradliniges Ausschneiden der bitumengebundenen Decke, und Anarbeiten des neuen Belages an den alten Belag.	
<b>593706A</b>	<b>Anschluss Bitu-Decke</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>593707</b>	Ausbessern von schadhafte bitumengebundenen Decken an Rändern in händischer Ausführung bis 20 cm Breite, Bitumendecke abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaues, Ergänzen des Belages, das geradlinige Anschneiden und Anarbeiten ist einkalkuliert.	
<b>593707A</b>	<b>Ausbess.Bitu-Decke, Rand 20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5940</b>	<b>Aufbau für Kunststoffflächen</b>  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.  Kommentar: Bahnenware und gegossene Beläge sind frei zu formulieren.	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594000	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>594000Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5940</b>	<b>ZZZ</b>
	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/m2K bis 0,85 W/m2K)	
594001	Punktelastischer 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.	
<b>594001A</b>	<b>Kst.Belag rot Spielfl.wd</b> Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <div></div>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>594001B</b>	<b>Kst.Belag rot LA-Sond.Fl.wd</b> Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungaufsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Dicke: <div></div>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>594001C</b>	<b>Kst.Belag rot LA-Fl.wd</b> Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <div></div>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>594001D</b>	<b>Kst.Belag rot LA-Fl.spikef.wd</b> Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Dicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <div></div>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>594001E</b>	<b>Kunststoffbelag rot</b> Kunststoffbelag <div></div> Dicke: <div></div>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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.	
<b>594002A</b>	<b>Az Kst.Belag andere Farbe</b> Betrifft nachstehende Positionen und Flächen: <div></div>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>594003A</b>	<b>Az Kst.Belag versch.Farben</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>594004A</b>	<b>Kst.Belag 2-schichtig Spielfl.wd</b>	<b>m²</b>
	Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594004B</b>	<b>Kst.Belag 2-schichtig LA-Sond.FI.wd</b>	<b>m²</b>
	Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungabsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594004C</b>	<b>Kst.Belag 2-schichtig LA-FI.wd</b>	<b>m²</b>
	Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594004D</b>	<b>Kst.Belag 2-schichtig LA-FI.spikef.wd</b>	<b>m²</b>
	Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Gesamtdicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594004E</b>	<b>Kst.Belag 2-schichtig</b>	<b>m²</b>
	Gesamtdicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>594005A</b>	<b>Az Kst.Belag 2-schichtig and.Farbe</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
594006	Aufzahlung (Az) auf die Positionen zweischichtige Kunststoffbeläge für die Erschwerisse beim Herstellen von verschiedenen Farben der oberen Schichte bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
<b>594006A</b>	<b>Az Kst.Belag 2-schichtig versch.Fb.</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
594007	Punktelastischer Kunststoffbelag, Ortseineinbau (in situ), aus schwarzem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat mit Spritzbeschichtung aus rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>594007A</b>	<b>Kst.Belag spritzbeschichtet 2kg wd</b> Mit Spritzbeschichtung 2 kg/m2 für <input type="text"/> Wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594007C</b>	<b>Kst.Belag spritzbeschichtet 2kg wud</b> Mit Spritzbeschichtung 2 kg/m2 für <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud). Gesamtdicke: <input type="text"/>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594007D</b>	<b>Kst.Belag spritzbeschichtet 3kg wud</b> Mit Spritzbeschichtung 3 kg/m2 für <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud). Gesamtdicke: <input type="text"/>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594007E</b>	<b>Kst.Belag spritzbeschichtet</b> Mit Spritzbeschichtung <input type="text"/> kg/m2 Gesamtdicke: <input type="text"/>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
594008	Aufzahlung (Az) auf die Positionen spritzbeschichtete Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb oder grün der Spritzbeschichtung, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
<b>594008A</b>	<b>Az spritzbeschichtet 2kg and.Farbe</b> Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung 2 kg/m2.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594008B</b>	<b>Az spritzbeschichtet 3kg and.Farbe</b> Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung 3 kg/m2.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594008C</b>	<b>Az spritzbeschichtet and.Farbe</b> Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung in kg/m2 <input type="text"/>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
594009	Aufzahlung (Az) auf die Positionen spritzbeschichtete Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
<b>594009A</b>	<b>Az spritzbeschichtet versch.Farbe</b>	<b>m</b>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 5941 Kunststoffrasen

Die Eignung des angebotenen Kunststoffrasenbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

594100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

### 594100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5941

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

594101 Elastischschicht als Unterlagsschicht unter Kunststoffrasenbelägen, einschließlich Verlegesicherung.

### 594101A Gummigranulat

m<sup>2</sup>

Aus kunststoffgebundenem Gummigranulat, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.  
Dicke in cm:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 594101B Verbundschaumstoff, 10mm

m<sup>2</sup>

Mindestens 10 mm dick aus Verbundschaumstoff.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 594101C PE-Matte 10mm

m<sup>2</sup>

Mindestens 10 mm dick aus Polyethylenschaumstoff. 40 kg/m<sup>3</sup>.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 594101D Elastischschicht

m<sup>2</sup>

Aus

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

594102 Elastische Tragschicht als Unterlagsschicht unter Kunststoffbelägen, mindestens 35 mm dick, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.

### 594102A Elastische Tragschicht 35mm

m<sup>2</sup>

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

594103 Sandgefüllter Kunststoffrasen (SKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig, auf vorhandenem Untergrund verlegt mit Füllung aus Quarzsand.

### 594103A SKR f.Fußballplätze

m<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Fussballplätze.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594103B</b>	<b>SKR f.Handball, Hockey</b> Für Handball- und Hockeyplätze	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594103C</b>	<b>SKR f.Tennisplätze</b> Für Tennisplätze.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594104</b>	Vollkunststoffrasen (VKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig auf vorhandenem Untergrund verlegt.	
<b>594104A</b>	<b>VKR f.Fußballplätze</b> Für Fussballplätze.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594104B</b>	<b>VKR f.Handball, Hockey</b> Für Handball- und Hockeyplätze	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594104C</b>	<b>VKR f.Tennisplätze</b> Für Tennisplätze.	<b>m<sup>2</sup></b>
	Kommentar: In die Ausschreiberlücken der Positionen Kunststoffrasen sind z.B. Gesamtdicken, Flächenmaße, Polhöhen, Noppenzahl, Sandmenge, Material einzusetzen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5945</b>	<b>Kunststoffflächen markieren</b>	
<b>594500</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>594500Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5945</b>	<b>ZZZ</b>
	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>
	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)	
<b>594501</b>	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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>594501A</b>	<b>Markieren Kst.Belag 5cm</b> 5 cm breit.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594501B</b>	<b>Markieren Kst.Belag 7,5cm</b> 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594501C</b>	<b>Markieren Kst.Belag 10cm</b> 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594502</b>	Markierungslinien aus Kunststoffrasen, als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, im gleichen Material wie der Kunststoffrasen, einschließlich Befestigen.	
<b>594502A</b>	<b>Az Markieren Kunstrasen 5cm</b> 5 cm breit.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594502B</b>	<b>Az Markieren Kunstrasen 7,5cm</b> 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594502C</b>	<b>Az Markieren Kunstrasen 10cm</b> 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594503</b>	Markierungslinien in Kunststoffrasen (KR) eingetuftet als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, aus gleichem Material wie der Kunststoffrasen.	
<b>594503A</b>	<b>Az Mark.eingetuftet KR 5cm</b> 5 cm breit.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594503B</b>	<b>Az Mark.eingetuftet KR 7,5cm</b> 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594503C</b>	<b>Az Mark.eingetuftet KR 10cm</b> 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5947</b>	<b>Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen</b>	
<b>594700</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

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

**594700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5947**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**594701 Abkehren und Absaugen von Kunststoffbelägen.**

**594701A Abkehren, Absaugen Kst.Decke**

**m<sup>2</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594702 Reinigen der Kunststoffbeläge mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.**

**594702A Reinigen Kst.Belag**

**m<sup>2</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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 0,1m<sup>2</sup> rot**

**Stk**

Bis 0,1 m<sup>2</sup> groß mit rot durchgefärbtem Belag.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594704B Ausbessern Kst.Belag 0,1m<sup>2</sup> sw.**

**Stk**

Bis 0,1 m<sup>2</sup> groß mit schwarzem Belag (sw).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594704C Ausbessern Kst.Belag Str.rot**

**m**

In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit rot durchgefärbtem Belag.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594704D Ausbessern Kst.Belag Str.sw.**

**m**

In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit schwarzem Belag.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
594705	Ausbessern von schadhaften ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen, in Flächen über 0,1 m <sup>2</sup> , wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Abschneiden und Anarbeiten an den alten Belag wird gesondert vergütet.	
<b>594705A</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag b.13mm rot</b> Bis 13 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594705B</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm rot</b> Über 13 bis 20 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594705C</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag b.13mm sw.</b> Bis 13 mm Dicke mit schwarzem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594705D</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm sw.</b> Über 13 bis 20 mm Dicke mit schwarzem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594705E</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag</b> 	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>594706A</b>	<b>Anschluss Kst.Belag</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>594707A</b>	<b>Mittelfuge instandsetzen</b> Für Mittelfugen.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594707B</b>	<b>Randfuge instandsetzen</b> Für Randfugen.	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
594708	Ausgleichen von Unebenheiten mit Kunststoffgranulat, angepasst an den bestehenden Belag.	
<b>594708A</b>	<b>Ausgleichen Unebenheiten rot</b> Mit rot durchgefärbtem Kunststoffgranulat.	<b>kg</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594708B</b>	<b>Ausgleichen Unebenheiten sw.</b> Mit schwarzem Kunststoffgranulat.	<b>kg</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594709</b>	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.	
<b>594709A</b>	<b>Kst.Belag rot, 7mm</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594710</b>	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).	
<b>594710A</b>	<b>Stabil.Kst.Belag, 1kg, wd</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594710B</b>	<b>Stabil.Kst.Belag, wd</b> _____	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594710C</b>	<b>Stabil.Kst.Belag, wud</b> _____	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594711</b>	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).	
<b>594711A</b>	<b>Versiegeln Kst.Belag, 0,5kg,wd</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594711B</b>	<b>Versiegeln Kst.Belag,0,5kg,wud</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594713</b>	Ausbessern (Austauschen) von schadhafte 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.	
<b>594713A</b>	<b>Ausbessern KR b.0,1m2</b> In Einzelflächen bis 0,1 m² groß.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>594713B</b>	<b>Ausbessern KR ü.0,1-1m2</b> In Einzelflächen über 0,1 m² bis 1 m².	<b>m²</b>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594713C**      **Ausbessern KR ü.1m2**      **m<sup>2</sup>**  
In Einzelflächen über 1 m2.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594713D**      **Ausbessern KR Streifen**      **m**  
In Streifen bis 12 cm breit.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594720**      Nachsanden von Kunststoffrasenbelägen mit Quarzsand Körnung bis 1 mm.

**594720A**      **Nachsanden Kst.Rasen 2kg**      **m<sup>2</sup>**  
Im Mittel 2 kg/m2.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**594720B**      **Nachsanden Kst.Rasen**      **m<sup>3</sup>**  
Verrechnet je m3 nach Bedarf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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<sup>2</sup>**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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<sup>2</sup>**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## **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**      **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>Kommentar:</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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001B	Rohr PE-hart 25x2,3 PN10	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001C	Rohr PE-hart 32x3 PN10	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001D	Rohr PE-hart 40x3,7 PN10	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001E	Rohr PE-hart 50x4,6 PN10	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001F	Rohr PE-hart 63x5,8 PN10	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001G	Rohr PE-hart 75x6,9 PN10	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595001H	Rohr PE-hart PN10_____	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595002	Verbindungsstück aus Kunststoff für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst), angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595002A	Verbindung Kst x Kst 20	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595002B	Verbindung Kst x Kst 25	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595002C	Verbindung Kst x Kst 32	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595002D</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595002E</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595002F</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 63</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595002G</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 75</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595002H</b>	<b>Verbindung Kst x Kst</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003</b>	Verbindungsstück (Übergangsstück) aus Kunststoff für Kunststoff auf Eisen (Kst x E). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
<b>595003A</b>	<b>Übergang Kst x E 20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003B</b>	<b>Übergang Kst x E 25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003C</b>	<b>Übergang Kst x E 32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003D</b>	<b>Übergang Kst x E 40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003E</b>	<b>Übergang Kst x E 50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003F</b>	<b>Übergang Kst x E 63</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003G</b>	<b>Übergang Kst x E 75</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595003H</b>	<b>Übergang Kst x E</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595004	Verbindungsstück aus Kunststoff reduziert für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst). Im Positionsstichwort angegeben sind die Außendurchmesser in mm.	
<b>595004A</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 25x20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595004B</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 32x25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595004C</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 40x32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595004D</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 50x40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595004E</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 63x50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595004F</b>	<b>Reduktion Kst x Kst</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>595005A</b>	<b>T-Verbindungsstück 20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595005B</b>	<b>T-Verbindungsstück 25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595005C</b>	<b>T-Verbindungsstück 32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595005D</b>	<b>T-Verbindungsstück 40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595005E</b>	<b>T-Verbindungsstück 50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595005F</b>	<b>T-Verbindungsstück 63</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595005G</b>	<b>T-Verbindungsstück</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595006B	Anbohrschelle 32	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595006C	Anbohrschelle 40	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595006D	Anbohrschelle 50	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595006E	Anbohrschelle 63	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595006F	Anbohrschelle 75	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595006G	Anbohrschelle	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595021B	Gew.Rohr geschw.verz.DN20	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595021C	Gew.Rohr geschw.verz.DN25	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595021D	Gew.Rohr geschw.verz.DN32	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
595021E	Gew.Rohr geschw.verz.DN40	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595021F</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN50</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595021G</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN65</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595021H</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022</b>	Mittelschweres Gewinderohr nahtlos verzinkt nach ÖNORM M 5611, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücken. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595022A</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN15</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022B</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN20</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022C</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN25</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022D</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN32</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022E</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN40</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022F</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN50</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022G</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN65</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595022H</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023</b>	Verschraubung (Holländer) verzinkt mit Dichtung, Figur Nr. 330 oder 331. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595023A</b>	<b>Verschraubung verz.DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023B</b>	<b>Verschraubung verz.DN20</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023C</b>	<b>Verschraubung verz.DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023D</b>	<b>Verschraubung verz.DN32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023E</b>	<b>Verschraubung verz.DN40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023F</b>	<b>Verschraubung verz.DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023G</b>	<b>Verschraubung verz.DN65</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595023H</b>	<b>Verschraubung verz.</b> <div></div>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595024</b>	Übergangsflansch, rostgeschützt (epoxidbeschichtet) Nenndruck 10 bar einschließlich verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595024A</b>	<b>Übergangsflansch DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595024B</b>	<b>Übergangsflansch DN65</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595024C</b>	<b>Übergangsflansch</b> <div></div>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595025</b>	Gewindeflanschen mit Ansatz, verzinkt, Nenndruck 10 bar, mit verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595025A</b>	<b>Gewindeflansch DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595025B</b>	<b>Gewindeflansch DN65</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595025C</b>	<b>Gewindeflansch</b> <div></div>	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595041	Schrägsitzventil aus Messing, beiderseits mit Innengewinde und verzinktem Handrad. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595041A</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041B</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041C</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041D</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041E</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041F</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041G</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN65</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595041H</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess. _____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595042	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schrägsitzventil für ein Entleerungsventil.	
<b>595042A</b>	<b>Az Schrägs.Ventil, Entl.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595043	Durchlaufventil aus Messing mit verzinktem Handrad und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595043A</b>	<b>Durchlaufventil DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595043B</b>	<b>Durchlaufventil DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595043C</b>	<b>Durchlaufventil DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595043D</b>	<b>Durchlaufventil DN32</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595043E</b>	<b>Durchlaufventil DN40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595043F</b>	<b>Durchlaufventil DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595044</b>	Kugelhahn aus Messing vernickelt mit reduziertem Durchgang, einschließlich Entleerungsventil. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
<b>595044A</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595044B</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595044C</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595044D</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595044E</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595044F</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595045</b>	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.	
<b>595045A</b>	<b>Kugelhahn Grauguss red.DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595045B</b>	<b>Kugelhahn Grauguss red.DN65</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595045C</b>	<b>Kugelhahn Grauguss red._____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595046</b>	Druckreduzierventile aus Messing mit Schmutzfänger, Holländerverschraubung und Manometer. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595046A</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595046B</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595046C</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595046D</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595046E</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047</b>	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.	
<b>595047A</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047B</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047C</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047D</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047E</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047F</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595047G</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN65</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595048</b>	Gartenventil aus Messing mit Außengewinde und Schlauchverschraubung. Figur Nr. 503 oder 522. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595048A</b>	<b>Gartenventil Mess.DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595048B</b>	<b>Gartenventil Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595048C</b>	<b>Gartenventil Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595049</b>	Auslaufventile aus Messing matt verchromt Figur Nr. 3. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595049A</b>	<b>Auslaufventil Mess.verch.DN15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595049B</b>	<b>Auslaufventil Mess.verch.DN20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595050</b>	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.	
<b>595050A</b>	<b>Schachtdeckel Guss 300</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595050B</b>	<b>Schachtdeckel Guss</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051</b>	Rohrisolierung als Korrosionsschutz (Korr.) mit Kunststoffbinden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres (DN) in mm.	
<b>595051A</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN15</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051B</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN20</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051C</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN25</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051D</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN32</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051E</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN40</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051F</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN50</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595051G</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN65</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595051H</b>	<b>Rohrisolierung Korr._____</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595052</b>	<b>Warnband aus verrottungsbeständigem Kunststoff Achtung Wasserleitung.</b>	
<b>595052A</b>	<b>Warnband</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5951</b>	<b>Berechnungsanlagen</b>	
<b>595100</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>595100C</b>	<b>Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.51</b>	
<b>595100Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5951</b>	<b>ZZZ</b>
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:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
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)		
<b>595101</b>	Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm, für mindestens sieben Tage programmierbar, Berechnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Berechnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb mit hydraulischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Berechnungskreise (Sektionen).	
<b>595101A</b>	<b>Steuergerät hydr.b.5 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595101B</b>	<b>Steuergerät hydr.b.8 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595101C</b>	<b>Steuergerät hydr.b.12 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595101D</b>	<b>Steuergerät hydr.b.20 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595101E</b>	<b>Steuergerät hydr._____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595102</b>	Steuerventile für hydraulische Steuerung einschließlich Anschluss an die PE-Steuerleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595102A</b>	<b>Steuerventil hydr.20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595102B</b>	<b>Steuerventil hydr.25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595102C</b>	<b>Steuerventil hydr.32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595102D</b>	<b>Steuerventil hydr.40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595102E</b>	<b>Steuerventil hydr._____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595103</b>	Kunststoffleitung aus Polyethylen (PE) zur Steuerung, für einen Nenndruck von 10 bar, einschließlich Verschnitt. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.	
<b>595103A</b>	<b>PE-Rohr 10x2</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595103B</b>	<b>PE-Rohr_____</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595104</b>	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).	
<b>595104A</b>	<b>Steuerger.elektr.b.5 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595104B</b>	<b>Steuerger.elektr.b.8 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595104C</b>	<b>Steuerger.elektr.b.12 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595104D</b>	<b>Steuerger.elektr.b.20 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595104E</b>	<b>Steuergerät elektr._____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595105</b>	Steuerventil mit Absperrung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595105A</b>	<b>Steuerventil elektr.20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595105B</b>	<b>Steuerventil elektr.25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595105C</b>	<b>Steuerventil elektr.32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595105D</b>	<b>Steuerventil elektr.40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595105E</b>	<b>Steuerventil elektr._____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595106</b>	Magnetventile in Bronzeausführung mit Holländerverschraubung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
<b>595106A</b>	<b>Magnetventil 20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595106B</b>	<b>Magnetventil 25</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595106C</b>	<b>Magnetventil 32</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595106D</b>	<b>Magnetventil 40</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595106E</b>	<b>Magnetventil 50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595107</b>	Magnetventil.	
<b>595107A</b>	<b>Magnetventil_____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595108</b>	Feuchtfühler für die automatische Steuerung von Steuergeräten.	
<b>595108A</b>	<b>Feuchtfühler</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595109</b>	Entleerungsventil für automatische Entleerung der Rohrleitung, schließend bei 0,3 bar. Nennweite 15 mm.	
<b>595109A</b>	<b>Entleerungsventil 15</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595110	Ventilkasten aus Kunststoff für Ventile mit abschließbarem Deckel, Größe ca. 40 x 50 cm, Tiefe ca. 30 cm.	
<b>595110A</b>	<b>Ventilkasten Kst.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595111	Verteiler bestehend aus:	
<b>595111A</b>	<b>Verteiler</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595112	Filter, angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595112A</b>	<b>Filter 20mm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595112B</b>	<b>Filter 25mm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595112C</b>	<b>Filter 32mm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595112D</b>	<b>Filter_____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595121	Sprühdüse Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck von 1,5 bar, einschließlich Filter und Anschlussverbindung für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.	
<b>595121A</b>	<b>Sprühdüse Kst.</b>	<b>Stk</b>
	Sprühdüse aus Kunststoff.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595121B</b>	<b>Sprühdüse</b>	<b>Stk</b>
	Sprühdüse aus _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595122	Versenksprühregner Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck bis 2 bar, Innendurchmesser 15 mm, für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.	
<b>595122A</b>	<b>Versenksprühregner b.4m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>595123A</b>	<b>Versenkregner VK 11m 2,5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595123B</b>	<b>Versenkregner TK 11m 2,5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123C</b>	<b>Versenkregner VK 14m 3,5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123D</b>	<b>Versenkregner TK 14m 3,5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123E</b>	<b>Versenkregner VK 17m 3,5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123F</b>	<b>Versenkregner TK 17m 3,5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123G</b>	<b>Versenkregner VK 20m 5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123H</b>	<b>Versenkregner TK 20m 5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123K</b>	<b>Versenkregner VK 25m 5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123L</b>	<b>Versenkregner TK 25m 5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123M</b>	<b>Versenkregner VK 30m 5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123N</b>	<b>Versenkregner TK 30m 5bar</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595123O</b>	<b>Versenkregner_____</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595124</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkregner für eingebautes Steuerventil ohne Unterschied der Größe des Regners.</b>	
<b>595124A</b>	<b>Az Steuerventil eingebaut</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595125</b>	<b>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.</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595125A</b>	<b>Az Einbau elastisch</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595141	Kunststoffrohr aus Polyethylen (PE) für Tropfberegnung, flexibel, frostbeständig, UV-beständig, bis 4 bar. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.	
<b>595141A</b>	<b>PE-Rohr Tropfberegnung 16x1,2</b>	<b>m</b>
	Wanddicke mindestens 1,2 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595141B</b>	<b>PE-Rohr Tropfberegnung 20x1,5</b>	<b>m</b>
	Wanddicke mindestens 1,5 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595142	Tropfer aus Kunststoff für zwei oder vier Liter Wasserabgabe je Stunde, einschließlich Lochbohrung.	
<b>595142A</b>	<b>Tropfer aus Kunststoff</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595143	Anschlussstücke für Tropferrohre, einschließlich Rohrbinder und Anschlussgewinde 20 mm Innendurchmesser.	
<b>595143A</b>	<b>Anschluss f.Tropferrohr</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595144	T-Anschluss für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.	
<b>595144A</b>	<b>T-Anschluss f.Tropferrohr</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595145	Endkappe für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.	
<b>595145A</b>	<b>Endkappe</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595151	Schlauchkupplungen aus Messing, steckbar für Gartenventile. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
<b>595151A</b>	<b>Schlauchkupplung 15</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595151B</b>	<b>Schlauchkupplung 20</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
595152	Gartenschlauch aus Kunststoff Nenndruck 8 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
<b>595152A</b>	<b>Gartenschlauch Kst.15</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>595152B</b>	<b>Gartenschlauch Kst.20</b>	<b>m</b>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**595152C Gartenschlauch Kst.25 m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**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**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt*  
*Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.*

**595153B Gartenschlauch PVC-Gewebe 20 m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt*  
*Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.*

**595153C Gartenschlauch PVC-Gewebe 25 m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt*  
*Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.*

**595154 Strahlrohr und Tülle, schwere Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.**

**595154A Strahlrohr 15 Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**595154B Strahlrohr 20 Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**595154C Strahlrohr 25 Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 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.

*Kommentar:*

*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

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

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

595201	Kabelschutzhohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, starr für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595201A	<b>KS-Rohr MS-SB DN50 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201B	<b>KS-Rohr MS-SB DN63 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201C	<b>KS-Rohr MS-SB DN75 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201D	<b>KS-Rohr MS-SB DN90 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201E	<b>KS-Rohr MS-SB DN110 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201F	<b>KS-Rohr MS-SB DN125 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201G	<b>KS-Rohr MS-SB DN140 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595201H	<b>KS-Rohr MS-SB DN160 sw</b>	m
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595202	Aufzählung (Az) auf die Position Kabelschutzrohr für Richtungsänderung mit fabrikmäßig hergestellten Formstücken.	
<b>595202A</b>	<b>Az Richtungsänderung DN50</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202B</b>	<b>Az Richtungsänderung DN63</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202C</b>	<b>Az Richtungsänderung DN75</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202D</b>	<b>Az Richtungsänderung DN90</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202E</b>	<b>Az Richtungsänderung DN110</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202F</b>	<b>Az Richtungsänderung DN125</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202G</b>	<b>Az Richtungsänderung DN140</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595202H</b>	<b>Az Richtungsänderung DN160</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
595203	Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, flexibel (flex.) für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595203A</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN50 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	
<b>595203B</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN65 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</p> <p>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</p>	

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

<b>595203C</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN80 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p><i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i></p> <p><i>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</i></p>	
<b>595203D</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN100 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p><i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i></p> <p><i>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</i></p>	
<b>595203E</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN125 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p><i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i></p> <p><i>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</i></p>	
<b>595203F</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN160 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p><i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i></p> <p><i>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</i></p>	
<b>595203G</b>	<b>KS-Rohr MS-SB DN200 sw flex.</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p><i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i></p> <p><i>Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.</i></p>	

## 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:



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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

### 596001 Weit- und Dreisprunganlagen:

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 m<sup>2</sup>. Die Grube mit gewaschenem Quarzsand Körnung 0,5 bis 2 mm bis Oberkante Einfassung auffüllen.

### 596001A Weitsprunggrube 9x2,75m

**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lichte Abmessungen 9 x 2,75 m.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596001B</b>	<b>Weitsprunggrube 8x2,75m</b>	<b>Stk</b>
	Lichte Abmessungen 8 x 2,75 m.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596001C</b>	<b>Weitsprunggrube</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596002</b>	Rahmen für Absprungbalken aus Aluminium oder feuerverzinktem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, mit Ankerpratzen versetzen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten.	
<b>596002A</b>	<b>Rahmen 122x34x10cm</b>	<b>Stk</b>
	122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596002B</b>	<b>Rahmen 122x20x10cm</b>	<b>Stk</b>
	122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596003</b>	Absprungbalken 122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick, mit auswechselbarem Einlagebrett und Absprungbrett.	
<b>596003A</b>	<b>Absprungbalken Kst.122x34cm</b>	<b>Stk</b>
	Aus Kunststoff (KST.).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596003B</b>	<b>Absprungbalken Holz 122x34cm</b>	<b>Stk</b>
	Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596003C</b>	<b>Absprungbalken 122x34cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596004</b>	Absprungbalken, 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.	
<b>596004A</b>	<b>Absprungbalken Kst.122x20cm</b>	<b>Stk</b>
	Aus Kunststoff.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596004B</b>	<b>Absprungbalken Holz 122x20cm</b>	<b>Stk</b>
	Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596004C</b>	<b>Absprungbalken 122x20cm</b>	<b>Stk</b>



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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

596005 Blindbalken aus Aluminium, höhenverstellbar, mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend, 122 cm lang, 34 cm breit, mit dem anschließenden Belag bündig abschließend.

**596005A Blindbalken 122x34cm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

596006 Einlagebrett für Plastilinauflage ca. 12 mm dick für einen Balken.

**596006A Einlagebrett m.Plastilin** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**596006B Einlagebrett ohne Plastilin** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 5961 Hoch- und Stabhochsprunganlagen

596100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:



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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**596101B Hochsprungständer Alu.2,5m** **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2,5 m hoch, mit Wasserwaage.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596101C</b>	<b>Hochsprungständer</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596103</b>	Hochsprungmatten aus Schaumstoff ohne FCKW, mehrteilig, mit mindestens 6 cm dicker, getrennter, austauschbarer, spikfester Verschleißmatte, der Überzug aus Kunststoff, einschließlich verschweißter Wetterschutzplane mit Verschnürung, Gesamtdicke 60 cm.	
<b>596103A</b>	<b>Hochsprungmatte massiv 5x3m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596103B</b>	<b>Hochsprungmatte massiv 6x3m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596103C</b>	<b>Hochsprungmatte Hohlk.5x3m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596103D</b>	<b>Hochsprungmatte Hohlk.6x3m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596103E</b>	<b>Hochsprungmatte</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596104</b>	Sprunglatte für Hochsprunganlagen.	
<b>596104A</b>	<b>Sprunglatte Alu.4m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596104B</b>	<b>Sprunglatte Glasfiber 4m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596104C</b>	<b>Sprunglatte Glasfiber 4,5m</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>596104D</b>	<b>Sprunglatte</b> 	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596105</b>	Stabhochsprungständer in Längsrichtung verschiebbar, Säulen aus Aluminiumhohlprofil mit Skala, einschließlich Lattenausleger, bis 5,50 m verstellbar (je Paar = 1 Stück).	
<b>596105A</b>	<b>Stabhochsprungständer einfach</b> 	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596106</b>	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).	
<b>596106A</b>	<b>Stabhochsprungständer Kurbel</b> 	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596107</b>	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).	
<b>596107A</b>	<b>Fundament f.Stabhoch.</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596108</b>	Sprungmatte für Stabhochsprung mit Ausnahme 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.	
<b>596108A</b>	<b>Stabhochsprungmatte 5x5m</b> 5 x 5 m groß.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596108B</b>	<b>Stabhochsprungmatte 6x5m</b> 6 x 5 m groß.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596108C</b>	<b>Stabhochsprungmatte</b> 	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596109</b>	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.	
<b>596109A</b>	<b>Einstichkasten verzinkt</b> Einstichkasten aus feuerverzinktem Stahl.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>596109B</b>	<b>Einstichkasten Alu</b> Einstichkasten aus Aluminium.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596109C</b>	<b>Einstichkasten</b> <div></div>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596110</b>	Sprunglatte für Stabhochsprung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit flacher Auflagerfläche 4,50 m lang.	
<b>596110A</b>	<b>Sprunglatte Stabhoch GFK</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596111</b>	Rost als Unterlage für Sprungmatten je nach Mattengröße, mehrteilig in witterungsbeständiger Ausführung 10 cm hoch.	
<b>596111A</b>	<b>Rost aus Holz</b> Rost aus Holz mit imprägniertem Lärchenholz.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596111B</b>	<b>Rost verzinkt</b> Rost aus Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Baustahlgitter, feuerverzinkt.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596111C</b>	<b>Rost Alu</b> Rost aus Aluminium.	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596111D</b>	<b>Rost</b> <div></div>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5962</b>	<b>Wassergraben</b>	
<b>596200</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>596200Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5962</b>	<b>ZZZ</b>
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>

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
596201	<p>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.</p>	
<b>596201A</b>	<b>Wassergraben Hindernisbahn</b>	<b>Stk</b>
	<p>Die Seiten- und Querwände können nach Wahl des Auftragnehmers auch aus Betonfertigteilen hergestellt werden.</p>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
596202	<p>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.</p>	
<b>596202A</b>	<b>Bodenmatte Kokos</b>	<b>Stk</b>
	<p>Aus Kokos.</p>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>596202B</b>	<b>Bodenmatte</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
596204	<p>Abnehmbare Abdeckung des Wassergrabens, einschließlich Auflager oder Unterstützungen im Wassergraben.</p>	
<b>596204A</b>	<b>Abdeckung Wassergraben Alu</b>	<b>Stk</b>
	<p>Aus Aluminiumprofilen.</p>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>596204B</b>	<b>Abdeckg.Wassergraben Alu m.KS</b>	<b>Stk</b>
	<p>Aus Aluminiumprofilen mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend.</p>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>596204C</b>	<b>Abdeckung Wassergraben</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
596208	<p>Hindernislauf-Hürden, tragbar, aus massiv schwarzweiß lackierten Holzbalken, 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen.</p>	
<b>596208A</b>	<b>Hindernislaufhürde</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

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

**596208B Hindernislaufhürde Satz VE**

Ein Satz Hindernislaufhürden (Verrechnungseinheit VE = 1 Satz = 4 ST Hürden).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**5963 Wurfanlagen**

596300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**596300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5963 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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 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 Sauberkeitsschicht und etwa erforderlicher Randschalungen.

**596301A Kugelstoßfläche rund Stk**

Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche rund, Durchmesser 3,14 m mit Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**596301B Kugelstoßfläche quadratisch Stk**

Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,14 m Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**596301C Diskuswurffläche rund Stk**

Diskusabwurffläche rund, Durchmesser 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**596301D Diskuswurffläche quadratisch Stk**

Diskusabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
596302	Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum herstellen und zwar: Sauberkeitsschicht 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.	
<b>596302A</b>	<b>Wurf-,Stoßflächen</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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 Sauberkeitsschicht.	
<b>596303A</b>	<b>Az Kugelstoßfläche</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche Durchmesser 2,135 m.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596303B</b>	<b>Az Diskuswurffläche</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung für Diskusabwurffläche Durchmesser 2,50 m.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>596304A</b>	<b>Az Farbe Kugelstoßfläche</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerwurfkreise.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596304B</b>	<b>Az Farbe Diskuswurffläche</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung für Diskuswurfkreise.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
596305	Reduktionseinlage mehrteilig, aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Zur Verwendung des Diskuswurfkreises (2500 mm) als Kugelstoß- oder Hammerwurfkreis (2135 mm).	
<b>596305A</b>	<b>Reduktionseinlage GFK</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
596306	Abstoßbalken für Kugelstoßen, Innenlänge 1,22 m, 11,4 cm dick und außen 8 cm hoch, einschließlich Befestigung auf dem Boden.	
<b>596306A</b>	<b>Abstoßbalken Kugel Holz</b>	<b>Stk</b>
	Abstoßbalken aus Holz, weiß lackiert.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>596306B</b>	<b>Abstoßbalken Kugel GFK</b>	<b>Stk</b>
	Abstoßbalken aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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.	
<b>596307A</b>	<b>Auffallfläche Kugel</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
596309	Abwurfbogen für Speerwurf aus Aluminium 70/6 mm groß, Radius 8 m, Sehnenlänge 4 m, liefern und versetzen.	
<b>596309A</b>	<b>Abwurfbogen Speer</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>596310A</b>	<b>Schutzgitter Diskuswurf</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
<b>596311A</b>	<b>Schutzgitter Hammerwurf</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5970</b>	<b>Fußball, Handball</b>	
597000	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>597000Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5970</b>	<b>ZZZ</b>
	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:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	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)	
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.	
<b>597001A</b>	<b>Fußballtor fest 7,32x2,44m</b>	<b>VE</b>
	Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597001B</b>	<b>Fußballtor steckb.7,32x2,44m</b>	<b>VE</b>
	In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597001C</b>	<b>Fußballtor 7,32x2,44m</b>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597002</b>	Netz aus grüner Polyethylenschnur (PE) für Fußballtor 7,32 x 2,44 m, Maschenweite, 13 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597002A</b>	<b>Fußballnetz PE-Schnur 3mm</b>	<b>VE</b>
	Schnur 3 mm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597002B</b>	<b>Fußballnetz PE-Schnur 4mm</b>	<b>VE</b>
	Schnur 4 mm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597003</b>	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	
<b>597003A</b>	<b>Jugendtor fest 5x2m</b>	<b>VE</b>
	Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597003B</b>	<b>Jugendtor steckbar 5x2m</b>	<b>VE</b>
	In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597003C</b>	<b>Jugendtor 5x2m</b>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597004</b>	Netz für Jugendfußballtor 5 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597004A</b>	<b>Jugendnetz PE-Schnur 3mm</b>	<b>VE</b>
	Schnur 3 mm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597004B</b>	<b>Jugendnetz PE-Schnur 4mm</b>	<b>VE</b>
	Schnur 4 mm dick.	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	<b>Kleinfeldtor fest 3x2m</b> Mit hochklappbaren unteren Netzbügeln, in Beton versetzen und eingießen.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597005B	<b>Kleinfeldtor einsteckb.3x2m</b> In steckbarer Ausführung einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597005C	<b>Kleinfeldtor 3x2m</b>	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597006	Netz für Kleinfeldtor 3 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597006A	<b>Kleinnetz PE-Schnur 3mm</b> Schnur 3 mm dick.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597006B	<b>Kleinnetz PE-Schnur 4mm</b> Schnur 4 mm dick.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597007	Netze für Tore, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597007A	<b>Netz 7,32x2,44m</b> Für Fußballtor 7,32 x 2,44 m.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597007B	<b>Netz 5x2m</b> Für Jugendfußballtor 5 x 2 m.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597007C	<b>Netz 3x2m</b> Für Kleinfeldtor 3 x 2 m.	VE
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
597008	Bodenhülse für Eckfahne mit Deckel, einschließlich Versetzen.	
597008A	<b>Bodenhülse KS m.Deckel</b> Aus Kunststoff.	Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597008B** **Bodenhülse Alu m.Kasten** **Stk**

Aus Aluminium mit seitlichem Kasten für den Deckel.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597008C** **Bodenhülse m.Deckel** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 5971 Volleyball

597100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**597100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5971** **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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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** **VE**

Aus ovalem Aluminiumprofil 100 x 115 x 2,5 mm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597101B** **Volleyballsäulen Alu.80x80mm** **VE**

Aus Aluminiumprofil 80 x 80 mm, natur eloxiert mit innenliegender Versteifung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597101C** **Volleyballsäulen** **VE**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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** **Stk**

Aus 2 mm dickem Polyethylen (PE).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597102B</b>	<b>Volleyballnetz PE 3mm</b> Aus 3 mm dickem Polyethylen (PE).	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597102C</b>	<b>Volleyballnetz</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597103</b>	Aufzahlung (Az) auf die Position Volleyballnetz als Wettkampfnetz mit Volleyballantennen, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597103A</b>	<b>Az Volleyball-Antennen</b>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5972</b>	<b>Basketball</b>	
<b>597200</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>597200Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5972</b>	<b>ZZZ</b>
	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)	
<b>597201</b>	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.	
<b>597201A</b>	<b>Basketballanl.fest 165cm</b> Ausladung 165 cm.	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597201B</b>	<b>Basketballanl.fest 225cm</b> Ausladung 225 cm.	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597201C</b>	<b>Basketballanl.steckb.165cm</b> Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 165 cm.	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

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

**597201D**      **Basketballanl.steckb.225cm**      **VE**  
Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 225 cm.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597201E**      **Basketballanlage**      **VE**

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597202**      **Basketballbrett mit vorgeschriebener Markierung und Halterung für Ständer und Korb, witterungsbeständig.**  
**Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.**

**597202A**      **Basketballbrett lack.120x180cm**      **VE**

Aus Holzwerkstoff lackiert, 105 (oder 120) x 180 cm groß.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597202B**      **Basketballbrett GFK 120x180cm**      **VE**

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), 105 (oder 120) x 180 cm groß.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597202C**      **Basketballbrett**      **VE**

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597203**      **Basketballkorb mit Netz, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.**

**597203A**      **Basketballkorb Stahl m.Netz**      **VE**

Aus Stahl feuerverzinkt und gestrichen, mit Netz aus 3 mm dicker Polyethylenschnur.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**597203B**      **Basketballkorb**      **VE**

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**5973**      **Tennis**

**597300**      +      Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:


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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
597301	<p>Tennisständer für Freianlagen einsteckbar mit Bodenhülsen und Deckeln, mit innenliegender Spannvorrichtung, Kurbel abnehmbar, klappbare Abdeckkappen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.</p> <p>Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.</p>	
597301A	<p><b>Tennisständer Alu.Prof.</b></p> <p>Aus Aluminium eloxiert, Rechteck- oder Quadratprofil nach Wahl des Auftragnehmers. <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	VE
597301B	<p><b>Tennisständer Stahlrohr</b></p> <p>Aus Stahlrohr DN 76 mm, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	VE
597301C	<p><b>Tennisständer</b></p> <p><span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	VE
597302	<p>Tennisnetz UV-stabilisiert, mit witterungsbeständiger Einfassung, verzinktem Stahlseil und Netzabspannung mit Erdanker und Spannschraube.</p>	
597302A	<p><b>Tennisnetz PE 2,2mm</b></p> <p>Aus Polyethylenschnur (PE) 2,2 mm dick.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	Stk
597302B	<p><b>Tennisnetz</b></p> <p><span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	Stk
597303	<p>Stützen für Einzelspiele, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.</p>	
597303A	<p><b>Singlestützen Holz</b></p> <p>Aus lackiertem Holz.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	VE
597303B	<p><b>Singlestützen Stahl</b></p> <p>Aus lackiertem Stahl.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	VE
5974	<p><b>Hockey</b></p>	
597400	<p>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</p>	
597400Q	<p>+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5974</b></p> <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>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</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>	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
597402	Feldhockeytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597402A	Feldhockeytor	VE
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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 Aus Polyethylen Flechtleine 3 mm.	VE
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
597403B	Hockeytornetz	VE
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
5975	Rugby, Football	
597500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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.	
	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>		
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.	
<b>597501A</b>	<b>Rugbytor Alu</b> <div></div> Alu.	<b>VE</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
597502	Rugbytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597502A</b>	<b>Rugbytor</b> <div></div>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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.	
<b>597503A</b>	<b>Footballtor Alu</b> <div></div> Alu.	<b>VE</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
597504	Footballtor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597504A</b>	<b>Footballtor</b> <div></div>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>5976</b>	<b>Mehrzweckanlagen</b>	
597600	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>597600Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5976</b>	<b>ZZZ</b>
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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>		
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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>597601A</b>	<b>Mehrzweckanlagen Alu</b> <div></div> Alu.	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597602</b>	Mehrzweckanlage nach Angabe. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597602A</b>	<b>Mehrzweckanlage</b> <div></div>	<b>VE</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5978</b>	<b>Ballfangnetze, Bodenhülsen</b> <div>Kommentar: 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.</div>	
<b>597800</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>597800Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5978</b>	<b>ZZZ</b>
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>
<div>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)</div>		
<b>597801</b>	Ballfangnetze aus Polyethylen (PE). Im Positionsstichwort angegeben ist die Maschenweite und die Dicke des Netzmaterials in mm.	
<b>597801A</b>	<b>PE-Netz 45/2</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597801B</b>	<b>PE-Netz 45/3</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597801C</b>	<b>PE-Netz 45/4</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597801D</b>	<b>PE-Netz 100/2</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597801E</b>	<b>PE-Netz 100/3</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>597801F</b>	<b>PE-Netz 100/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597802</b>	Ballfangnetz aus Polyamidkunstfaser. Im Positionsstichwort angegeben ist die Maschenweite und die Dicke des Netzmaterials in mm.	
<b>597802A</b>	<b>Kunstfaser-Netz 45/2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597802B</b>	<b>Kunstfaser-Netz 45/3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597802C</b>	<b>Kunstfaser-Netz 45/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597802D</b>	<b>Kunstfaser-Netz 100/2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597802E</b>	<b>Kunstfaser-Netz 100/3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597802F</b>	<b>Kunstfaser-Netz 100/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597803</b>	Bleibeschwerung für Schutznetze am unteren Netzrand in einem Gurtband eingenäht.	
<b>597803A</b>	<b>Bleibeschwerung 200g/m</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597803B</b>	<b>Bleibeschwerung 400 g/m</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597804</b>	Einfassung von Ballfangnetz mit Netzrand aus 6 mm dicken Kunstfaserleinen.	
<b>597804A</b>	<b>Einfassung Fangnetz</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597805</b>	Stahlseil verzinkt, 6 mm dick, zur Aufhängung der Ballfangnetze.	
<b>597805A</b>	<b>Stahlseil verzinkt</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597806</b>	Spannschloss verzinkt mit Kauschen und Drahtseilklemmen.	
<b>597806A</b>	<b>Spannschloss</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597807</b>	Karabinerhaken zum Einhängen des Schutznetzes.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>597807A</b>	<b>Karabinerhaken</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597808</b>	Stahling zum Einhängen des Karabinerhakens bei Stahlseilausführung.	
<b>597808A</b>	<b>Stahling</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597809</b>	Standardbodenhülsen aus Aluminiumprofil mit Aluminiumdeckel, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials.	
<b>597809A</b>	<b>St.Bodenhülse 80/80/350</b>	<b>Stk</b>
	Aus Aluminiumprofil 80/80/2,5 mm, Einstecktiefe 350 mm für Tennis, Handball.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597809B</b>	<b>St.Bodenhülse 100/115/400</b>	<b>Stk</b>
	Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 400 mm für Fußball.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597809C</b>	<b>St.Bodenhülse 100/115/500</b>	<b>Stk</b>
	Aus Aluminiumprofil 100/115/2/2,5 mm, Einstecktiefe 500 mm für Basketball.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597809D</b>	<b>St.Bodenhülse 100/115/800</b>	<b>Stk</b>
	Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 800 mm für Rugby und Football.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597810</b>	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.	
<b>597810A</b>	<b>Systembodenhülse</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>597815</b>	Deckel mit Bodenring für Kunststoff- und Kunstrasenbeläge aus Aluminium mit Vertiefung, Durchmesser 165 mm.	
<b>597815A</b>	<b>Deckel f.Kunststoffbeläge</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>5980</b>	<b>Güteprüfung</b>	
<b>598000</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>598000Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5980</b>	<b>ZZZ</b>
	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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

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**  
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**

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

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

599001

**Regiestunden**

599001A

**Regiestunden Facharbeiter**

**h**

Für Facharbeiter.

599001B

**Regiestunden Hilfsarbeiter**

**h**

Für Hilfsarbeiter.

599051

**Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

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 Preisumrechnung.

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