



ACO SPORT® - Ausschreibungstexte

inotec





Inhaltsverzeichnis

Kampfbahn Typ A - niveaugleiche Anlage	4
Kampfbahn Typ B - Spielfeld erhöht, beide Sektoren höhengleich	8
Kampfbahn Typ C - niveaugleiche Anlage, Laufbahn Kunststoff	13
Kampfbahn Typ C - niveaugleiche Anlage, Laufbahn Tenne	17
Kampfbahn Typ C - Spielfeld/1 Sektor erhöht, Laufbahn Kunststoff	18
Kampfbahn Typ D	23
Großspielfelder ohne Rundbahn z.B. Fußballplätze	25
Hockey-Großspielfeld	27
Kleinspielfeld, Allwetterplatz, Funsport-Anlage mit Kunststoffbelag	28
Beachvolleyballanlagen & Spielplätze	30
Laufbahn-Außeneinfassung	31
Segmentabgrenzung	32
Weitsprunganlage	32
Kugelstoßanlagen und Kabelschächte	34
Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen	35

Hinweis:

Die aktuellen Ausschreibungstexte finden Sie auch als Word-Dokumente unter: www.aco-sport.de/service

Bei Neuausgaben verlieren ältere Publikationen ihre Gültigkeit.



Kampfbahn Typ A - niveaugleiche Anlage

Belagsarten: Spielfeld mit Naturrasen, Laufbahn & Segmente mit Kunststoff

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in EUR	GP in EUR
Laufbahnenentwässerung				
1.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist teilflächig mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten und mit einem rasenseitig ausreichend breitem Steg zur Befestigung der Bahnmarkierungsschilder versehen. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15519</p>	170,00 m	.....	.....
2.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist teilweise mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten und mit einem rasenseitig ausreichend breitem Steg zur Befestigung der Bahnmarkierungsschilder versehen. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15525</p>	50,00 m	.....	.....
3.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/18,7 cm. Die Rinne ist vollflächig mit mindestens 13 mm starkem Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr.: 00588</p>	180,00 m	.....	.....
4.	<p>Einlaufkasten aus Polymerbeton als Ablauf und Spülschacht für Schlitzrinnen, mit Schmutzfang aus Kunststoff, mit umlaufendem Metallrahmen und revisionierbarem Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung. Maße L/B/H: 50/16,5/48,3 cm; Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 150, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen. Die bauseitige teil- oder vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00604 & 15523 (oder 15549)</p>	12 Stück	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
5.	Mobile Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, als Blindabdeckung mit Arretierungszapfen zum Schlitzrinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngröße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16; 5 cm aufliegend. Liefern und in gerade Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00363	170 Stück		.....	.....
6.	Mobile Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, als Blindabdeckung mit Arretierungszapfen zum Schlitzrinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngröße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16; 5 cm aufliegend. Liefern und in gebogener Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00362	230 Stück		.....	.....
Laufbahn-Außereinfassung					
7.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 100/5/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader oder gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01689	.. m		.....	.....
Wahlweise	Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm. Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739	.. m		.....	.....
Segmentabgrenzung					
8.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 100/5/25 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00962	.. m		.....	.....
Kugelstoßanlage (Nebenanlage für Übungszwecke)					
9.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773 Ecken sind bauseits herzustellen.	.. m		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Weitsprunganlage					
10.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00964	.. m		.....	.....
11.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01572	.. Stück		.....	.....
12.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00969	.. Stück		.....	.....
13.	Sandfangrinne als doppelreihige Umrandung der Sprunggrube (in U-Form) mittels Innen- & Außenrinne mit der bedarfsorientierten Gesamtbreite von einem Meter. Rinnen aus Polymerbeton, Außenrinne mit einseitiger Metallzarge, Abdeckungen aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Rinneneinzelmaß L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01474 & 01475	.. m		.....	.....
14.	Sandfangrinnen Passstück als Umrandung der Sprunggrube (in U-Form) mittels Innen- & Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckungen aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Rinneneinzelmaß L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01476 & 01477	.. Stück		.....	.....
15.	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	.. Stück		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Kabelschächte zur Stromversorgung					
16.	Kabelverteilerschacht aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer, zu beschichtender Abdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01333 Die Abdeckung ist bauseits mit Kunststoff-Belag oder Kunstrasen zu beschichten. Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....
17.	Kabelverteilerschacht zum Einbau in Pflasterflächen aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer Riffelblechabdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15540 Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....
Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt					
18.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefern, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	..	m	.....	.....
19.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	..	Stück	.....	.....
20.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	..	Stück	.....	.....
21.	Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Ausbebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	..	Stück	.....	.....
Even- tual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Kampfbahn Typ B - Spielfeld erhöht, beide Sektoren höhengleich

Belagsarten: Spielfeld mit Naturrasen, wahlweise polgefüllter Kunstrasen, Laufbahn und Sektoren mit Kunststoff

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in EUR	GP in EUR
Laufbahnenentwässerung				
1.	<p>Entwässerungsrinne „Typ gedeckte Rinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als Rinne nach DIN 18035 ohne Abdeckung. Rinne aus Polymerbeton, Belastungsklasse mindestens A15, geprüft nach EN 1433 mit einseitiger 4 cm Aufkantung als Rasenrückenstütze, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, Maße L/B/H: 100/17,5/20 cm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00585</p>	170,00 m	.....	.....
2.	<p>Entwässerungsrinne „Typ gedeckte Rinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als Rinne nach DIN 18035 ohne Abdeckung. Rinne aus Polymerbeton, Belastungsklasse mindestens A15, geprüft nach EN 1433 mit einseitiger 4 cm Aufkantung als Rasenrückenstütze, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/17,5/20 cm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00586</p>	50,00 m	.....	.....
3.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/18,7 cm. Die Rinne ist vollflächig mit mindestens 13 mm starkem Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr.: 00588</p>	180,00 m	.....	.....
Wahlweise	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagstege und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist vollflächig mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr.: 15550</p>	180,00 m	.....	.....
4.	<p>Einlaufkasten aus Polymerbeton für Kastenrinnen, mit einseitiger 4 cm Aufkantung. Maße L/B/H: 50/17,5/51 cm, Schmutzfang aus Kunststoff. Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 150. Liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00603</p>	6 St.	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
5.	Einlaufkasten aus Polymerbeton als Ablauf und Spülschacht für Schlitzrinnen, mit Schmutzfang aus Kunststoff, mit umlaufendem Metallrahmen und reVISIONIERBAREM Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung. Maße L/B/H: 50/16,5/48,3 cm; Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 150, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen. Die bauseitige vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00604 & 15720	2 Stück		.....	.....
6.	Spül- und Revisionsöffnung aus Polymerbeton für Schlitzrinnen als Rinnenelement, 50 cm lang, mit umlaufendem Metallrahmen und reVISIONIERBAREM Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen. Die bauseitige vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15574 & 15720	2 Stück		.....	.....
7.	Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, passend zum gedeckten Rinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngroße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16, 5 cm aufliegend. Liefern und in gerader Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00360	170 Stück		.....	.....
8.	Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, passend zum gedeckten Rinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngroße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16, 5 cm aufliegend. Liefern und in gebogener Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00361	50 Stück		.....	.....
9.	Mobile Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, als Blindabdeckung mit Arretierungszapfen zum Schlitzrinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngroße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16, 5 cm aufliegend. Liefern und in gebogener Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00362	180 Stück		.....	.....
Laufbahn-Außeneinfassung					
10.	Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm. Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739	.. m		.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Wahlweise	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/5/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader oder gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01690	..	m	.....	.....
Alternativ	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01689	..	m	.....	.....
Segmentabgrenzung					
11.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 100/5/25 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00962 _____ m			.....	.....
Alternativ	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe schwarz Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01035	..	m	.....	.....
Kugelstoßanlage (Nebenanlage für Übungszwecke)					
12.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773 Ecken sind bauseits herzustellen.	..	m	.....	.....
Weitsprunganlage					
13.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01037	..	m	.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00964	..	m	.....	.....
14.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01574	..	Stück	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 01572	..	Stück	.....	.....
15.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01042	..	Stück	.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein Außenecke wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00969	..	Stück	.....	.....
16.	Sandfangrinne als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01475 _____ m			.....	.....
17.	Sandfangrinnen Passstück als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt, mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01477	..	Stück	.....	.....
18.	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	..	Stück	.....	.....
Kabelschächte zur Stromversorgung					
19.	Kabelverteilerschacht aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer, zu beschichtender Abdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01333 Die Abdeckung ist bauseits mit Kunststoff-Belag oder Kunstrasen zu beschichten. Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....
20.	Kabelverteilerschacht zum Einbau in Pflasterflächen aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer Riffelblechabdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15540 Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen					
Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt					
21.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefen, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	.. m		.....	.....
22.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	.. Stück		.....	.....
23.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	Stück		.....	.....
24.	Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	.. Stück		.....	.....
Eventual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	.. Stück		.....	.....



Kampfbahn Typ C - niveaugleiche Anlage, Laufbahn Kunststoff

Belagsarten: Spielfeld und ein Segment Rasen, Laufbahn und ein Segment Kunststoff

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Laufbahntwässerung					
1.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist teilflächig mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten und mit einem rasenseitig ausreichend breitem Steg zur Befestigung der Bahnmarkierungsschilder versehen. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15519</p>	170,00	m	.....	.....
2.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist teilweise mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten und mit einem rasenseitig ausreichend breitem Steg zur Befestigung der Bahnmarkierungsschilder versehen. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15525</p>	140,00	m	.....	.....
3.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist vollflächig mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr.: 15550</p>	90,00	m	.....	.....
4.	<p>Einlaufkasten aus Polymerbeton für Schlitzrinnen, mit Schmutzfang aus Kunststoff, mit umlaufendem Metallrahmen und revisionierbarem Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung. Maße L/B/H: 50/16,5/48,3 cm; Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 150, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen. Die bauseitige teil- oder vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00604 & 15523 (oder 15549)</p>	8	Stück	.....	.....
5.	<p>Spül- und Revisionsöffnung aus Polymerbeton für Schlitzrinnen als Rinnenelement, 50 cm lang, mit umlaufendem Metallrahmen und revisionierbarem Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen. Die bauseitige teil- oder vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15574 & 15523 (oder 15549)</p>	8	Stück	.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Laufbahn-Außeneinfassung					
6.	<p>Sport-Einfassungsplatte nach EN 1339, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 25/7 cm, sichtbar min. 15 cm, Länge: 50 cm, Oberkante gefast. Die Rasenkantenplatte ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. An der Unterseite der Platte befindet sich eine entsprechende Ausformung zur Sicherstellung des dauerhaften Verbundes mit dem Betonbett. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 15 bis 20 cm starken Betonbett mit seitlichen Abstützungen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15713</p> <p>Längenänderungen der Kantenplatten in Folge von Temperaturwechsel sind durch Dehnungsfugen im Abstand von ca. 10 Meter auszugleichen. Herstellen der Dehnungsfugen durch Einbau des Dehnungsprofilsatzes ACO SPORT Artikel-Nr. 15709 oder eines geschlossenzelligen Elastomer-Fugenprofils.</p>	.. Stück		.....	.....
Segmentabgrenzung					
7.	<p>Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm, Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739</p>	.. m		.....	.....
Kugelstoßanlage (Nebenanlage für Übungszwecke)					
8.	<p>Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773 Ecken sind bauseits herzustellen.</p>	.. m		.....	.....
Weitsprunganlage					
9.	<p>Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01037</p>	.. m		.....	.....
Wahlweise	<p>Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00964</p>	.. m		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
10.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 m starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01574	..	Stück	.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 01572	..	Stück	.....	.....
11.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01042	..	Stück	.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein Außenecke wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00969	..	Stück	.....	.....
12.	Sandfangrinne als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01475	..	m	.....	.....
13.	Sandfangrinnen Passstück als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt, mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01477	..	Stück	.....	.....
14.	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	..	Stück	.....	.....
Kabelschächte zur Stromversorgung					
15.	Kabelverteilerschacht aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer, zu beschichtender Abdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01333 Die Abdeckung ist bauseits mit Kunststoff-Belag oder Kunstrasen zu beschichten. Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
16.	Kabelverteilerschacht zum Einbau in Pflasterflächen aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer Riffelblechabdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15540 Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....
<p>Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt</p>					
17.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefern, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	..	m	.....	.....
18.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	..	Stück	.....	.....
19.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	..	Stück	.....	.....
16	20. Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	..	Stück	.....	.....
Even- tual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Kampfbahn Typ C - niveaugleiche Anlage, Laufbahn Tenne

Belagsarten: Spielfeld Rasen oder Tennenbelag, Laufbahn Tennenbelag

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Laufbahntwässerung					
1.	Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne mit 5 cm breiter Linierungskante aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15569				
		166,00 m		.....	.....
2.	Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne mit 5 cm breiter Linierungskante aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, gebogen, Radius R=36,6 m, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15570				
		226,00 m		.....	.....
3.	Einlaufkasten aus Polymerbeton, passend zur Muldenrinne, mit Schmutzfang aus Kunststoff, Maße L/B/H: 60/25/34 cm, Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 100. Einlaufkasten mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus Stahl verzinkt, oder mit Composit-Rost, Farbe schwarz, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Herstellen von Dehnungsfugen vor und hinter dem Einlaufkasten mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Elastomer-Fugenprofils (z.B. ACO SPORT Dehnungsprofilset Artikel-Nr. 15708), Fugenbreite 1 cm, Länge der Fugen jeweils ca. 25 cm. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00812				
		20 Stück		.....	.....
Kugelstoßanlage (Nebenanlage für Übungszwecke)					
4.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773 Ecken sind bauseits herzustellen.				
		.. m		.....	.....
Weitsprunganlage					
5.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01037				
		.. m		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
6.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01574	.. Stück		.....	.....
7.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01042	.. Stück		.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Kampfbahn Typ C - Spielfeld/1 Sektor erhöht, Laufbahn Kunststoff

Belagsarten: Spielfeld & ein Segment Rasen, Laufbahn & ein Segment Kunststoff

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Laufbahntentwässerung					
1.	Entwässerungsrinne „Typ gedeckte Rinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als Rinne nach DIN 18035 ohne Abdeckung. Rinne aus Polymerbeton, Belastungsklasse mindestens A15, geprüft nach EN 1433 mit einseitiger 4 cm Aufkantung als Rasenrückenstütze, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, Maße L/B/H: 100/17,5/20 cm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00585	170,00 m		.....	.....
2.	Entwässerungsrinne „Typ gedeckte Rinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als Rinne nach DIN 18035 ohne Abdeckung. Rinne aus Polymerbeton, Belastungsklasse mindestens A15, geprüft nach EN 1433 mit einseitiger 4 cm Aufkantung als Rasenrückenstütze, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, gebogen, Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/17,5/20 cm. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00586	140,00 m		.....	.....
3.	Entwässerungsrinne „Typ Hohlprofilrinne“ für Sportanlage entsprechend IAAF-Regularien, als kompakte Schlitzrinne aus Polymerbeton nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Rinne mit unterbrochenem Einlaufschlitz oben, Nenngröße DN 125, ohne Eigengefälle, geb., Standardradius R=36,5 m. Maße L/B/H: 100/16/20 cm. Die Rinne verfügt über Anschlagstege und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Die Rinne ist vollflächig mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 15 bis 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr.: 15550	90,00 m		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
4.	Einlaufkasten aus Polymerbeton für Kastenrinnen, mit einseitiger 4 cm Aufkantung. Maße L/B/H: 50/17,5/51 cm; Schmutzfang aus Kunststoff. Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 150. Liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00603	6 Stück		.....	.....
5.	Spül- und Revisionsöffnung aus Polymerbeton für Schlitzrinnen als Rinnenelement, 50 cm lang, mit umlaufendem Metallrahmen und revisionierbarem Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen. Die bauseitige teil- oder vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15574 & 15549	1 Stück		.....	.....
6.	Einlaufkasten aus Polymerbeton für Schlitzrinnen, mit Schmutzfang aus Kunststoff, mit umlaufendem Metallrahmen und revisionierbarem Schlitzdeckel zur bauseitigen Beschichtung. Maße L/B/H: 50/16,5/48,3 cm; Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 150, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen. Die bauseitige teil- oder vollflächige Beschichtung ist entsprechend dem Rinnenverlauf vorzunehmen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00604 & 15549	1 Stück		.....	.....
7.	Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, passend zum gedeckten Rinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngröße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16; 5 cm aufliegend. Liefern und in gerader Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00360	170 Stück		.....	.....
8.	Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, passend zum gedeckten Rinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngröße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16; 5 cm aufliegend. Liefern und in gebogener Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00361	140 Stück		.....	.....
9.	Mobile Abdeckung aus Kunststoff entsprechend IAAF-Regularien, als Blindabdeckung mit Arretierungszapfen zum Schlitzrinnensystem nach DIN 18035. Belastungsklasse A15, geprüft nach EN 1433, für Nenngröße DN 125, Farbe weiß, Maße L/B: 100/16; 5 cm aufliegend. Liefern und in gebogener Strecke montieren. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff, mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Wandstärke: 5 mm, dadurch selbstliegend (ohne Befestigungshilfsmittel), Stirnseiten überlappend mit Fixierungszapfen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00362	90 Stück		.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Laufbahn-Außeneinfassung					
10.	Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm, Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739	.. m		.....	.....
Segmentabgrenzung					
11.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 100/5/25 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00962	.. m		.....	.....
Alternativ	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe schwarz Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01035	.. m		.....	.....
Kugelstoßanlage (Nebenanlage für Übungszwecke)					
12.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773 Ecken sind bauseits herzustellen.	.. m		.....	.....
Weitsprunganlage					
13.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01037	.. m		.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00964	.. m		.....	.....
14.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01574	.. Stück		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 01572	..	Stück	.....	.....
15.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01042	..	Stück	.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein Außenecke wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00969	..	Stück	.....	.....
16.	Sandfangrinne als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße: L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01475	..	m	.....	.....
17.	Sandfangrinnen Passstück als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt, mit aufliegender, fest-montierter Gummimatte. Maße: L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01477	..	Stück	.....	.....
18.	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	..	Stück	.....	.....
Kabelschächte zur Stromversorgung					
19.	Kabelverteilerschacht aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer, zu beschichtender Abdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße: L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01333 Die Abdeckung ist bauseits mit Kunststoff-Belag oder Kunstrasen zu beschichten. Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
20.	Kabelverteilerschacht zum Einbau in Pflasterflächen aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer Riffelblechabdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße: L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15540 Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	..	Stück	.....	.....
<p>Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt</p>					
21.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefern, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	..	m	.....	.....
22.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	..	Stück	.....	.....
23.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	..	Stück	.....	.....
22	24. Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	..	Stück	.....	.....
Even- tual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Kampfbahn Typ D

Belagsarten: Spielfeld Naturrasen oder polgefüllter Kunstrasen, Laufbahn und Nebenflächen Kunststoff

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Laufbahntwässerung					
1.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Die Rinne verfügt über Versteifungsstege zur Verschiebesicherung und ist stirnseitig ausgebildet mit einer breiten Nut-/Federverbindung zur passgenauen Verlegung. Zusätzlich verfügt die Rinne über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15716</p>	.. m		.....	.....
2.	<p>Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, gebogen, Radius R=36,6 m, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Die Rinne verfügt über Versteifungsstege zur Verschiebesicherung und ist stirnseitig ausgebildet mit einer breiten Nut-/Federverbindung zur passgenauen Verlegung. Zusätzlich verfügt die Rinne über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15717</p>	.. m		.....	.....
3.	<p>Einlaufkasten aus Polymerbeton, passend zur Muldenrinne, mit Schmutzfang aus Kunststoff, Maße L/B/H: 60/25/34 cm, Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 100. Einlaufkasten mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus Stahl verzinkt, oder mit Composit-Rost, Farbe schwarz, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Herstellen von Dehnungsfugen vor und hinter dem Einlaufkasten mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Elastomer-Fugenprofils (z.B. ACO SPORT Dehnungsprofilset Artikel-Nr. 15708), Fugenbreite 1 cm, Länge der Fugen jeweils ca. 25 cm. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15718</p>	.. Stück		.....	.....
Laufbahn-Außeneinfassung und Nebenflächen-Begrenzung					
4.	<p>Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm. Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739</p>	.. m		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Kugelstoßanlage (Nebenanlage für Übungszwecke)					
5.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773 Ecken sind bauseits herzustellen.	.. m		.....	.....
Weitsprunganlage					
6.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01037	.. m		.....	.....
7.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 m starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01574	.. Stück		.....	.....
8.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01042	.. Stück		.....	.....
9.	Sandfangrinne als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße: L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01475	.. m		.....	.....
10.	Sandfangrinnen Passstück als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt, mit aufliegender, fest-montierter Gummimatte. Maße: L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01477	.. Stück		.....	.....
11.	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	.. Stück		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt					
12.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefern, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	.. m		.....	.....
13.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	.. Stück		.....	.....
14.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	.. Stück		.....	.....
15.	Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	.. Stück		.....	.....
Even- tual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	.. Stück		.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Großspielfelder ohne Rundbahn z.B. Fußballplätze

Belagsarten: Naturrasen oder polgefüllter Kunstrasen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Oberflächenentwässerung					
1.	Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln und Versteifungsstegen zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, Maße L/B/H: 100/22/6 cm. Die Rinne ist stirnseitig ausgebildet mit einer breiten Nut-/ Federverbindung zur passgenauen Verlegung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15566	.. m		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
2.	Einlaufkasten aus Polymerbeton, passend zur Muldenrinne, mit Schmutzfang aus Kunststoff, Maße L/B/H: 60/22/34 cm, Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 100. Einlaufkasten mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus Stahl verzinkt, oder mit Composit-Rost, Farbe schwarz, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Herstellen von Dehnungsfugen vor und hinter dem Einlaufkasten mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Elastomer-Fugenprofils (z.B. ACO SPORT Dehnungsprofilset Artikel-Nr. 15708), Fugenbreite 1 cm, Länge der Fugen jeweils ca. 22 cm. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15568	..	Stück	.....	.....
Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen					
Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt					
3.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefen, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	..	m	.....	.....
4.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	..	Stück	.....	.....
5.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	..	Stück	.....	.....
6.	Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	.	Stück	.....	.....
Even- tual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Hockey-Großspielfeld

Belagsarten: Kunststoffrasen mit ungefüllter Polschicht

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Oberflächenentwässerung und Fixierung					
1.	Entwässerungsrinne „Typ Mulde zum Einklemmen von Kunstrasen“ als kompakte Muldenrinne aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, Maße L/B/H: 100/26/7,5 cm. Die Rinne verfügt über Versteifungsstege zur Verschiebesicherung und ist stirnseitig ausgebildet mit einer breiten Nut-/Federverbindung zur passgenauen Verlegung. Zusätzlich ist die Rinne werkseitig vorbereitet zur Aufnahme einer Klemmschiene aus Aluminium. Die Befestigungsmittel sind aus korrosionsfreiem Material. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15737	.. m		.....	.....
2.	Einlaufkasten „Typ Mulde zum Einklemmen von Kunstrasen“ aus Polymerbeton, mit Aluminium Klemmschiene, passend zur Muldenrinne, mit Schmutzfang aus Kunststoff, Maße L/B/H: 60/26/36,3 cm, Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 100. Einlaufkasten mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus Stahl verzinkt, oder mit Composit-Rost, Farbe schwarz, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Herstellen von Dehnungsfugen vor und hinter dem Einlaufkasten mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Elastomer-Fugenprofils (z.B. ACO SPORT Dehnungsprofilset Artikel-Nr. 15708), Fugenbreite 1 cm, Länge der Fugen jeweils ca. 25 cm. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15738	.. Stück		.....	.....
3.	Randstein zum Einklemmen von Kunstrasen aus Polymerbeton, mit Aluminium Klemmschiene zur Befestigung von Kunstrasen, inkl. Befestigungsmittel aus korrosionsfreiem Material, Maße L/B/H: 100/5/18 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01182	.. m		.....	.....
Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen					
Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt					
4.	Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlauftrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück. Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm Liefern, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.	.. m		.....	.....
5.	Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804	.. Stück		.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
6.	Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808	..	Stück	.....	.....
7.	Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806	..	Stück	.....	.....
Even- tual	Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236	..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Kleinspielfeld, Allwetterplatz, Funsport-Anlage mit Kunststoffbelag

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Oberflächenentwässerung					
1.	Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Die Rinne verfügt über Versteifungsstege zur Verschiebesicherung und ist stirnseitig ausgebildet mit einer breiten Nut-/Federverbindung zur passgenauen Verlegung. Zusätzlich verfügt die Rinne über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15716	..	m	.....	.....
2.	Entwässerungsrinne „Typ Mulde“ für Sportanlage als kompakte Muldenrinne aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament. Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, gebogen, Radius R=36,6 m, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Die Rinne verfügt über Versteifungsstege zur Verschiebesicherung und ist stirnseitig ausgebildet mit einer breiten Nut-/Federverbindung zur passgenauen Verlegung. Zusätzlich verfügt die Rinne über Anschlagsteg und Krallnut zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoff-Belag. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15717	..	m	.....	.....
3.	Einlaufkasten aus Polymerbeton, passend zur Muldenrinne, mit Schmutzfang aus Kunststoff, Maße L/B/H: 60/25/34 cm, Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 100. Einlaufkasten mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus Stahl verzinkt, oder mit Composit-Rost, Farbe schwarz, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen, einschließlich aller Erd- und Nebearbeiten. Herstellen von Dehnungsfugen vor und hinter dem Einlaufkasten mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Elastomer-Fugenprofils (z.B. ACO SPORT Dehnungsprofilset Artikel-Nr. 15708), Fugenbreite 1 cm, Länge der Fugen jeweils ca. 25 cm. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15718	..	Stück	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Einfassungselemente und Nebenflächen-Begrenzung					
4.	<p>Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm. Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739</p>	.. m		.....	.....
5.	<p>Sport-Einfassungsplatte nach EN 1339, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 25/7 cm, sichtbar min. 15 cm, Länge: 50 cm, Oberkante gefast. Die Rasenkantenplatte ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. An der Unterseite der Platte befindet sich eine entsprechende Ausformung zur Sicherstellung des dauerhaften Verbundes mit dem Betonbett. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 15 bis 20 cm starken Betonbett mit seitlichen Abstützungen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15713.</p> <p>Längenänderungen der Kantenplatten in Folge von Temperaturwechsel sind durch Dehnungsfugen im Abstand von ca. 10 Meter auszugleichen. Herstellen der Dehnungsfugen durch Einbau des Dehnungsprofilsatzes ACO SPORT Artikel-Nr. 15709 oder eines geschlossenzelligen Elastomer-Fugenprofils.</p>	.. Stück		.....	.....
6.	<p>Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/25 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01774 Ecken sind bauseits herzustellen.</p>	.. m		.....	.....
7.	<p>Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/30 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader oder gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01036</p>	.. m		.....	.....
8.	<p>Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/30 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01380</p>	.. Stück		.....	.....
Skate-Anlagen innerhalb der bowl und flowbowl					
9.	<p>Edelstahl Ablauf runder Einlauftrand, Durchmesser 305 mm, Werkstoff 1.4301, Bauhöhe: 350 mm, Abgang DN 100 waagrecht mit Edelstahl Schlammeimer, Abdeckung als Lochrost mit planer Oberfläche, schraubbarretiert, Lochdurchmesser 8 mm, Belastung begehbar, liefern, einbauen und an das Entwässerungsnetz anschließen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15427</p>	.. Stück		.....	.....



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
Wahlweise	Edelstahl Ablauf runder Einlauftrand, Durchmesser 305 mm, Werkstoff 1.4301, Bauhöhe: 450 mm, Abgang DN 150 waagrecht mit Edelstahl Schlammweimer, Abdeckung als Lochrost mit planer Oberfläche, schraubbarretiert, Lochdurchmesser 8 mm, Belastung begehbar, liefern, einbauen und an das Entwässerungsnetz anschließen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15429				
		..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Beachvolleyballanlagen & Spielplätze

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
1.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/30 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01036	..	Stück	.....	.....
2.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/30 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01573	..	Stück	.....	.....
3.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkelinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01380	..	Stück	.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Laufbahn-Außeneinfassung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in EUR	GP in EUR
1.	<p>Sport-Einfassungsbord nach EN 1340, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 8/20 cm, sichtbar min. 4 cm, Länge: 100 cm, Oberkante beidseitig gefast. Der Rasenbord ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 20 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15739</p>	.. m	.....	.....
Alternativ	<p>Sport-Einfassungsplatte nach EN 1339, mit Krallnut und Anschlagsteg für Kunststoff-Belag. Aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Maße B/H: 25/7 cm, sichtbar min. 15 cm, Länge: 50 cm, Oberkante gefast. Die Rasenkantenplatte ist im vertieften Teil mit Kunststoff-Belag bauseits zu beschichten. Die freie Betonfläche erhält keine Kunststoffbeschichtung. An der Unterseite der Platte befindet sich eine entsprechende Ausformung zur Sicherstellung des dauerhaften Verbundes mit dem Betonbett. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader und gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem ca. 15 bis 20 cm starken Betonbett mit seitlichen Abstützungen aus mindestens Betongüte C12/15 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15713</p> <p>Längenänderungen der Kantenplatten in Folge von Temperaturwechsel sind durch Dehnungsfugen im Abstand von ca. 10 Meter auszugleichen. Herstellen der Dehnungsfugen durch Einbau des Dehnungsprofilsatzes ACO SPORT Artikel-Nr. 15709 oder eines geschlossenzelligen Elastomer-Fugenprofils.</p>	.. Stück	.....	.....
Wahlweise	<p>Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/5/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader oder gebogener Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01690</p>	.. m	.....	.....
Alternativ	<p>Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01689</p>	.. m	.....	.....
(Nichtzutreffendes bitte streichen)				

Segmentabgrenzung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
1.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: weiß, Maße L/B/H: 100/5/25 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 00962.	.. m		.....	.....
Alternativ	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe schwarz Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01035.	.. m		.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Weitsprunganlage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
1.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01037	.. m		.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00964	.. m		.....	.....
2.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 50/6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 m starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01574	.. Stück		.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 01572	.. Stück		.....	.....
3.	Elastic Randstein als Außenecke 90 Grad, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Schenkellinnenlänge 25/25 cm, B/H: 6/40 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01042	.. Stück		.....	.....
Wahlweise	Elastic Randstein Außenecke wie vor, jedoch Gummifarbe weiß, Artikel-Nr.: 00969	.. Stück		.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP	GP
				in EUR	in EUR
4.	Sandfangrinne als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Maße L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01475	.. m		.....	.....
5.	Sandfangrinnen Passstück als einreihige Umrandung der Sprunggrube (in U- oder L-Form). Rinne als Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt, mit aufliegender, fest-montierter Gummimatte. Maße L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01477	.. Stück		.....	.....
6.	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	.. Stück		.....	.....
Wahlweise	Sandfangrinne als doppelreihige Umrandung der Sprunggrube (in U-Form) mittels Innen- & Außenrinne mit der bedarfsorientierten Gesamtbreite von einem Meter. Rinnen aus Polymerbeton, Außenrinne mit einseitiger Metallzarge, Abdeckungen aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Rinneneinzelmaß L/B/H: 100/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Entsprechend der Herstellervorschrift ist darauf zu achten, dass pro Seitenstrang ein oder zwei Entwässerungsmöglichkeiten zur Versickerung nach unten mittels Rohranschlüsse vorzusehen sind. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01474 & 01475	.. m		.....	.....
Wahlweise	Sandfangrinnen Passstück als Umrandung der Sprunggrube (in U- Form) mittels Innen- & Außenrinne, aus Polymerbeton, mit einseitiger Metallzarge, Abdeckungen aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte. Rinneneinzelmaß L/B/H: 56/50/14 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01476 & 01477	.. Stück		.....	.....
Wahlweise	Stirnwand für Sandfangrinnen liefern und montieren. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15571	.. Stück		.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Kugelstoßanlagen und Kabelschächte

Einfassung für Kugelstoßanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in EUR	GP in EUR
1.	Elastic Randstein aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM. Farbe: schwarz, Maße L/B/H: 100/10/20 cm liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem mindestens 10 cm starken Betonbett mit 8 cm breiten Seitenstützen aus Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01773. Ecken sind bauseits herzustellen.	.. m	.....	.....
(Nichtzutreffendes bitte streichen)				

Kabelschächte zur Stromversorgung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in EUR	GP in EUR
1.	Kabelverteilerschacht aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer, zu beschichtender Abdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 01333 Die Abdeckung ist bauseits mit Kunststoff-Belag oder Kunstrasen zu beschichten. Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	.. Stück	.....	.....
2.	Kabelverteilerschacht zum Einbau in Pflasterflächen aus frostsicherem Polymerbeton, mit umlaufender Metallzarge und befahrbarer Riffelblechabdeckung – Belastungsklasse B125 nach EN 124 - Stahl verzinkt. Maße L/B/H: 60/60/60 cm, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht verlegen auf einem 15 cm starken Streifenfundament mit 8 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1. Eine ausreichende Sickerpackung frostfrei bis zum versickerungsfähigen Baugrund ist gemäß Herstellervorschrift vorzusehen. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15540 Kabelschutzrohre sind anzuschließen.	.. Stück	.....	.....
(Nichtzutreffendes bitte streichen)				

Tribünenentwässerung, Zufahrten und sonstige Pflasterflächen

Schlitzrinne Typ 660 Stahl feuerverzinkt

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP in EUR	GP in EUR
1.	<p>Schlitzrinne kompakte Bauart, Typ ino 660 SR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, Belastungsklasse C 250, geprüft nach EN 1433, mit einer Schlitzbreite von 18 mm. Baubreite 90 mm, Materialstärke 2 mm, mit verstärktem Einlaufrand t=6 mm, mit tiefer liegenden Aussteifungsstegen. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2 m an einem Stück.</p> <p>Technische Daten: Schlitzhöhe: 110 mm bis 10 cm Pflasterstärke! Gesamthöhe: 200 mm</p> <p>Liefern, sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen, bei Belastungsklasse befahrbar bis B125 auf einem 15 cm starken Betonbett mit mindestens 10 cm breiter Seitenstütze aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 (bei Belastungsklasse C250 Betongüte C20/25 Betonbett und umlaufende Seitenstützen 15 bis 20 cm). Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15800 ff.</p>	.. m		.....	.....
2.	<p>Steckverbinder pro 2 Meter Rinnenstück für die schnelle Montage ohne Höhenversatz. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15804</p>	.. Stück		.....	.....
3.	<p>Stirnwand für Rinnenanfang und –Ende liefern und montieren Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15808</p>	.. Stück		.....	.....
4.	<p>Ablauf-/Revisionskasten Abmessung ca. 250x274 mm, aus Werkstoff Stahl S235JR feuerverzinkt, mit Schlitzrinne einseitig bündig, Einlaufschlitz der Rinne durchlaufend. Lieferung mit Revisionsdeckel für bauseitige Platten/Pflasterbefüllung, einschließlich 2 Aushebehaken und eingeschweißtem Ablaufstutzen DN 100 senkrecht. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. 15803 + 15806</p>	.. Stück		.....	.....
Even- tual	<p>Edelstahl-Geruchsverschluss DN 100 wasserlos, als Geruchsabschottung für Außenbereiche, zum Einstecken in den senkrechten oder waagerechten Ablaufstutzen DN 100. Herstellernachweis: ACO SPORT Artikel-Nr. I00236</p>	.. Stück		.....	.....

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

ACO SPORT® ist eine Marke der

Inotec
Sportanlagen- und Edelstahltechnik GmbH

inotec

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-600
Fax 04331 354-257
inotec@aco.com
www.inotec.biz
www.aco-sport.de

Niederlassung Ulm
Schulze-Delitzsch-Weg 12
89079 Ulm
Tel. 0731 6021398
Fax 0731 6021533

Niederlassung Leipzig
Ringstraße 3
04827 Gerichshain
Tel. 034292 632116
Fax 034292 632118



www.aco.com

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.