

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018 Status: freigegeben

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

<https://www.bmdw.gv.at/HistorischeBauten/HistorischeBautenBauservice/Documents/LB-HB-021-A2063-2015.zip>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

ACO Bauelemente

ABK 018

Datum: 01.01.2021 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

ULG 13AI Schwerlast-Rinnen (ACO)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

13 Außenanlagen

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

1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

3. Entsorgen:

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

Kommentar:

In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18 01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16 01: Anforderungen an Asphaltmischgut
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

13AI + Schwerlast-Rinnen (ACO)

Version: 2021-04

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AI47 + Linienentwässerungssystem (Linien-) für Schwerlastbereiche (S.) entsprechend ÖNORM EN 1433, aus Polymerbeton (P.), frost- und tausalzbeständig, Material "+R" lt. Norm, Rinnenkörper mit schraubloser Arretierung, mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHSTOFFSYSTEM A oder Gleichwertigem, mit Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnen-Auslaufseite, für Belastungsklassen D 400 bis F 900 (Roste in eigener Position), mit Vorformungen für senkrechten Anschluss DN 100, lichte Weite 10 cm, Baubreite 16 cm, ohne Unterschied der Bauhöhen von 16,5 bis 26,5 cm, z.B. ACO DRAIN RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges.

13AI47A + **Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.10/16 G1/3 100** ACO **Stk**
Mit Wasserspiegelgefälle/Geländegefälle (G1) oder Sohlen-Stufengefälle (G3), Rinnenlänge 100 cm.
Angebotenes Erzeugnis:

13AI47B + **Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.10/16 G2 100** ACO **Stk**
Mit Sohlengefälle als Eigengefälle (G2) im Rinnenboden von 0,5 Prozent, Rinnenlänge 100 cm.
Angebotenes Erzeugnis:

13AI47C + **Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.10/16 G1/3 50** ACO **Stk**
Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, Rinnenlänge 50 cm.
Angebotenes Erzeugnis:

13AI47D + **Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.10/16 DN100 50** ACO **Stk**
Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformten NBR-O-Ring für Stutzen DN 100, mit 2 Einlaufstellen, Rinnenlänge 50 cm.
Angebotenes Erzeugnis:

13AI47E + **Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.10/16+E-Klap.50** ACO **Stk**
Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformter Sicherheitsklappe aus Edelstahl DN 100, mit zwei Einlaufstellen.
Angebotenes Erzeugnis:

13AI47F + **Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.10/16 flach,100** ACO **Stk**
Ausführung als Flachrinne (flach), Bauhöhe 10 cm, Rinnenlänge 100 cm.
Angebotenes Erzeugnis:

13AI47G + **Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.10/16 flach+DN100,100** ACO **Stk**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Ausführung als Flachrinne (flach) mit eingeformten Stutzen PE-HD DN 100 (+DN100), Bauhöhe 10cm, Rinnenlänge 100 cm. Angebotenes Erzeugnis:		
13AI48	+	Übergangsstück aus Polymerbeton (P.) zur Überbrückung von Höhendifferenzen bei Verlegung mit Stufengefälle (G3).		
13AI48A	+	Rinnenübergang S.P.10/16cm Z.B. ACO DRAIN ÜBERGANGSSTÜCK für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI49	+	Adapter aus Polymerbeton (P.), für Fließrichtungswechsel mit Gusseisenkante.		
13AI49A	+	Adapter S.P.MzarGG.10/16cm Z.B. ACO DRAIN ADAPTER für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI50	+	Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), mit zwei Einlaufseiten, mit schraubloser Arretierung und mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHTSTOFFSYSTEM A, für Roste (Roste in eigener Position) der Belastungsklasse D 400 bis F 900 (DIN 19580), lichte Weite 10 cm, Baubreite 16 (10/16), Baulänge 50 cm.		
13AI50A	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.10/16 Kurz Kurzform (Kurz), Oberteil für Bauhöhe 16,5, 21,5 oder 26,5 cm nach Wahl des Auftraggebers, Unterteil in Kurzform mit eingeformten NBR-O-Ring, Bauhöhe Unterteil 24 cm, für Anschluss DN 100/150, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN KURZFORM für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI50B	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.10/16 Lang Langform, Oberteil für Bauhöhe 16,5, 21,5 oder 26,5 cm nach Wahl des Auftraggebers, Unterteil Langform mit eingeformtem NBR-O-Ring, Bauhöhe Unterteil 50 cm, für Anschluss DN 100/150, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN LANGFORM, für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI50C	+	Einlaufk-Zwischent.S.P.10/16 Einlaufkasten-Zwischenteil aus Polymerbeton (P.), zur Erhöhung der Einbautiefe, Bauhöhe 24 cm, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN-ZWISCHENTEIL für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI50D	+	Einlaufkasten S.P.10/16 Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), Bauhöhe 52 cm, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI51	+	Kombistirnwand aus Polymerbeton (P.) für Rinnenanfang und Rinnenende, mit Kante aus Gusseisen, für eine lichte Weite von 10 cm.		
13AI51A	+	Kombistirnwand S.P.10/16 Z.B. ACO KOMBISTIRNWAND für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI51B	+	Kombistirnwand flach S.P.10/10	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Z.B. ACO KOMBISTIRNWAND für das RINNENSYSTEM S 100 K Flachrinne mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:		
13AI52	+	Stirnwand aus Polymerbeton (P.), als Rinnenende mit Kanten aus Gusseisen (GG.), für Bauhöhen 16,5 bis 26,5 cm, nach Wahl des Auftraggebers, lichte Weite von 10 cm.		
13AI52A	+	Stirnw.S.P+DN100 MzarGG.10/16 Mit Stützen PE-HD DN 100 und mit NBR-O-Ring, z.B. ACO DRAIN STIRNWAND mit STUTZEN DN 100 für das RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI53	+	Stegroste aus Kugelgraphitguss (GGG), Baubreite 16 cm, Einlaufquerschnitt 380 cm ² /m, passend zu dem RINNENSYSTEM S 100 K mit POWERLOCK oder Gleichwertigem.		
13AI53A	+	Stegrost GGG.S10/16 D400-F900 50cm Belastungsklasse D 400 - F 900 (DIN 19580), für Rinnenlänge 50 cm, z.B. ACO DRAIN STEGROST D/F, aus Gusseisen (GGG), S-10/50 cm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI54	+	Az Schlammeimer Edelst. Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlaufkasten für das RINNENSYSTEM S 100 K, Kurzform oder Langform, für einen Schlammeimer aus Edelstahl.	ACO	Stk
13AI55	+	Linienentwässerungssystem (Linien-) für Schwerlastbereiche (S.) entsprechend ÖNORM EN 1433, aus Polymerbeton (P.), frost- und tausalzbeständig, Material "+R" lt. Norm, Rinnenkörper mit schraubloser Arretierung, mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHTSTOFFSYSTEM A oder Gleichwertigem, mit Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenlaufseite, für Belastungsklassen D 400 bis F 900 (Roste in eigener Position), mit Vorformungen für senkrechten Anschluss DN 150, lichte Weite 15 cm, Baubreite 21 cm, ohne Unterschied der Bauhöhen von 22 bis 32 cm, z.B. ACO DRAIN RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertigem.		
13AI55A	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.15/21 G1/3 100 Mit Wasserspiegelgefälle/Geländegefälle (G1) oder Sohlen-Stufengefälle (G1/3), Rinnenlänge 100 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI55C	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.15/21 G1/3 50 Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, Rinnenlänge 50 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI55D	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.15/21+DN100 50 Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformten NBR-O-Ring für Stützen DN 150, mit 2 Einlaufstellen, Rinnenlänge 50 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI55E	+	Linien-Rinne.S.P.M-zargeGG.15/21+E-Klap.50 Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformter Sicherheitsklappe aus Edelstahl DN 150, mit zwei Einlaufstellen, Rinnenlänge 50 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI56	+	Übergangsstück aus Polymerbeton zur Überbrückung von Höhendifferenzen bei Verlegung mit Stufengefälle (G3).		
13AI56A	+	Rinnenübergang S.P.15/21 Z.B. ACO DRAIN ÜBERGANGSSTÜCK für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AI57	+	Adapter aus Polymerbeton (P.), für Fließrichtungswechsel mit Kante aus Gusseisen.		
13AI57A	+	Adapter S.P.MzarGG.15/21 Z.B. ACO DRAIN ADAPTER für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI58	+	Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), mit zwei Einlaufseiten, mit schraubloser Arretierung und mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHSTOFFSYSTEM A, für Roste (Roste in eigener Position) der Belastungsklasse D 400 bis F 900 (DIN 19580), lichte Weite 15 cm, Baubreite 21 (15/21), Baulänge 50 cm.		
13AI58A	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.15/21 Kurz Kurzform (Kurz), Oberteil für Bauhöhe 22, 27 oder 32 cm nach Wahl des Auftraggebers, Unterteil in Kurzform mit eingeformten NBR-O-Ring, Bauhöhe 36,5 cm, für Anschluss DN 150/200, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN KURZFORM für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI58B	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.15/21 Lang Langform, Oberteil für Bauhöhe 22, 27 oder 32 cm nach Wahl des Auftraggebers, Unterteil Langform mit eingeformtem NBR-O-Ring, Bauhöhe 71,5 cm, für Anschluss DN 150/200, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN LANGFORM, für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI58C	+	Einlaufk-Zwischenteil S.P.15/21 Einlaufkasten-Zwischenteil aus Polymerbeton (P.), zur Erhöhung der Einbautiefe, Bauhöhe 30 cm, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN-ZWISCHENTEIL für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI58D	+	Einlaufkasten S.P.15/21 Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), Bauhöhe 62 cm, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI59	+	Kombistirnwand aus Polymerbeton (P.) für Rinnenanfang und Rinnenende, mit Kante aus Gusseisen, für eine lichte Weite von 15 cm.		
13AI59A	+	Kombistirnwand S.P.15/21 Z.B. ACO KOMBISTIRNWAND für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI60	+	Stirnwand aus Polymerbeton (P.), als Rinnenende mit Stutzen aus PE-HD DN 150, mit Kanten aus Gusseisen (GG.), für Bauhöhen 22 bis 32 cm, nach Wahl des Auftraggebers, mit einer lichten Weite von 15 cm,		
13AI60A	+	Stirnwand S.P+DN100 M-zargeGG.15/21 Z.B. ACO DRAIN STIRNWAND mit STUTZEN DN 150 und mit NBR-O Ring für das RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI61	+	Stegroste aus Kugelgraphitguss (GGG), Baubreite 21 cm, Einlaufquerschnitt 680 cm ² /m, passend zu dem RINNENSYSTEM S 150 K mit POWERLOCK.		
13AI61A	+	Stegrost GGG.S15/21 D400-F900 50cm	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Belastungsklasse D 400 - F 900 (DIN 19580), für Rinnenlänge 50 cm, z.B. ACO DRAIN STEGROST aus Gusseisen (GGG), D 400 - F 900, 15/50 cm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:		
13AI62	+	Linienentwässerungssystem (Linien-) für Schwerlastbereiche (S.) entsprechend ÖNORM EN 1433, aus Polymerbeton (P.), frost- und tausalzbeständig, Material "+R" lt. Norm, Rinnenkörper mit schraubloser Arretierung, mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHSTOFFSYSTEM A oder Gleichwertigem, mit Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenlaufseite, für Belastungsklassen D 400 bis F 900 (Roste in eigener Position), mit Vorformungen für senkrechten Anschluss DN 150, lichte Weite 20 cm, Baubreite 26 cm, ohne Unterschied der Bauhöhen von 29 bis 39 cm, z.B. ACO DRAIN RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges.		
13AI62A	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.20/26 G1/3 100 Mit Wasserspiegelgefälle/Geländegefälle (G1) oder Sohlen-Stufengefälle (G3), Rinnenlänge 100 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI62C	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.20/26 G1/3 50 Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, Rinnenlänge 50 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI62D	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.20/26+DN200 50 Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformten NBR-O-Ring für Stutzen DN 200, mit zwei Einlaufstellen, Rinnenlänge 50 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI62E	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.20/26+E-Klap.50 Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformter Sicherheitsklappe aus Edelstahl DN 200, mit zwei Einlaufstellen. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI62F	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.20/26 flach,100 Ausführung als Flachrinne (flach), Bauhöhe 13 cm, Rinnenlänge 100 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI62G	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.20/26 flach+DN100,100 Ausführung als Flachrinne (flach) mit eingeformten Stutzen PE-HD DN 100 (+DN100), Bauhöhe 13 cm, Rinnenlänge 100 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI63	+	Übergangsstück aus Polymerbeton zur Überbrückung von Höhendifferenzen bei Verlegung mit Stufengefälle (G3).		
13AI63A	+	Rinnenübergang S.P.20/26 Z.B. ACO DRAIN ÜBERGANGSSTÜCK für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI64	+	Adapter aus Polymerbeton (P.), für Fließrichtungswechsel mit Gusseisenkante.		
13AI64A	+	Adapter S.P.M-zargeGG.20/26 Z.B. ACO DRAIN ADAPTER für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI65	+	Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), mit zwei Einlaufseiten, mit schraubloser Arretierung und mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHSTOFFSYSTEM A, für Roste (Roste in eigener Position) der Belastungsklasse D 400 bis F 900 (DIN 19580), lichte Weite 20 cm, Baubreite 26 (20/26), Baulänge 50 cm.		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AI65A	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.20/26 Kurz Kurzform (Kurz), Oberteil für Bauhöhe 29, 34 oder 39 cm nach Wahl des Auftraggebers, Unterteil in Kurzform mit eingeformten NBR-O-Ring, für Anschluss DN 150/200, Bauhöhe 36,5 cm, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN KURZFORM für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI65B	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.20/26 Lang Langform, Oberteil für Bauhöhe 29, 34 oder 39 cm nach Wahl des Auftraggebers, Unterteil Langform mit eingeformtem NBR-O-Ring, für Anschluss DN 150/200, Bauhöhe 71,5 cm, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN LANGFORM, für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI65C	+	Einlaufk-Zwischenteil S.P.20/26 Einlaufkasten-Zwischenteil aus Polymerbeton (P.), zur Erhöhung der Einbautiefe, Bauhöhe 30 cm, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN-ZWISCHENTEIL für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI65D	+	Einlaufkastenl S.P.20/26 Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI66	+	Kombistirnwand aus Polymerbeton (P.) für Rinnenanfang und Rinnenende, mit Kante aus Gusseisen, für eine lichte Weite von 20 cm.		
13AI66A	+	Kombistirnwand S.P.20/26 Z.B. ACO KOMBISTIRNWAND für das RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI66B	+	Kombistirnwand flach S.P.20/13 Z.B. ACO KOMBISTIRNWAND für das RINNENSYSTEM S 200 K Flachrinne mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI67	+	Stirnwand aus Polymerbeton (P.), als Rinnenende mit Stutzen aus PE-HD DN 200, mit Kanten aus Gusseisen (GG.), für Bauhöhen 29 bis 44,5 cm, nach Wahl des Auftraggebers, mit einer lichten Weite von 20 cm.		
13AI67A	+	Stirnwand S.P+DN200 M-zargeGG.20/26 Z.B. ACO DRAIN STIRNWAND mit STUTZEN DN 200 und mit NBR-O-Ring für das RINNENSYSTEM S 200 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI68	+	Stegroste aus Kugelgraphitguss (GGG), Baubreite 26 cm, Einlaufquerschnitt 935 cm ² /m, passend zu dem RINNENSYSTEM S 200 K mit POWERLOCK.		
13AI68A	+	Stegrost GGG.S20/26 D400-F900 50cm Belastungsklasse D 400 - F 900 (DIN 19580), für Rinnenlänge 50 cm, z.B. ACO DRAIN STEGROST aus GUSSEISEN (GGG), D 400 - F 900, 26/50 cm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI69	+	Linienentwässerungssystem (Linien-) für Schwerlastbereiche (S.) entsprechend ÖNORM EN 1433, aus Polymerbeton (P.), frost- und tausalzbeständig, Material "+R" lt. Norm, Rinnenkörper mit		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		schraubloser Arretierung, mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHTSTOFFSYSTEM A oder Gleichwertigem, mit Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenlaufseite, für Belastungsklassen D 400 bis F 900 (Roste in eigener Position), mit Vorformungen für senkrechten Anschluss DN 200, lichte Weite 30 cm, Baubreite 36 cm, Bauhöhe 40 cm, z.B. ACO DRAIN RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges.		
13AI69A	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.30/36 G1 100 Mit Wasserspiegelgefälle/Geländegefälle (G1), Rinnenlänge 100 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI69C	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.30/36 G1 50 Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, Rinnenlänge 50 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI69D	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.30/36+DN200 50 Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformten NBR-O-Ring für Stutzen DN 200, mit 2 Einlaufstellen, Rinnenlänge 5 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI69E	+	Linien-Rinne S.P.M-zargeGG.30/36+E-Klap.50 Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen, mit eingeformter Sicherheitsklappe aus Edelstahl DN 200, mit zwei Einlaufstellen. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI70	+	Übergangsstück aus Polymerbeton zur Überbrückung von Höhendifferenzen bei Verlegung mit Stufengefälle (G3).		
13AI70A	+	Rinnenübergang S.P.30/36 Z.B. ACO DRAIN ÜBERGANGSSTÜCK für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI71	+	Adapter aus Polymerbeton (P.), für Fließrichtungswechsel, mit Gusseisenkante.		
13AI71A	+	Adapter S.P.M-zargeGG.30/36 Z.B. ACO DRAIN ADAPTER für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI72	+	Einlaufkasten aus Polymerbeton (P.), mit zwei Einlaufseiten, mit schraubloser Arretierung und mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (M-zargeGG.), spezialbeschichtet zum direkten Anarbeiten, z.B. mit ACO DICHTSTOFFSYSTEM A, für Roste (Roste in eigener Position) der Belastungsklasse D 400 bis F 900 (DIN 19580), lichte Weite 30 cm, Baubreite 36 cm (30/36), Baulänge 50 cm.		
13AI72A	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.30/36 Kurz Kurzform (Kurz), mit Oberteil, Unterteil in Kurzform mit eingeformtem NBR-O-Ring, für Anschluss DN 150/200, Bauhöhe 36,5 cm, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN KURZFORM für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI72B	+	Einlaufk.S.P.M-zargeGG.30/36 Lang Langform, mit Oberteil, Unterteil Langform mit eingeformtem NBR-O-Ring, für Anschluss DN 150/200, Bauhöhe 71,5 cm, einschließlich Schlammeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN LANGFORM, für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI72C	+	Einlaufk-Zwischenteil S.P.30/36	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Einlaufkasten-Zwischenteil aus Polymerbeton (P.), zur Erhöhung der Einbautiefe, Bauhöhe 30 cm, z.B. ACO DRAIN EINLAUFKASTEN-ZWISCHENTEIL für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:		
13AI73	+	Kombistirnwand aus Polymerbeton (P.) für Rinnenanfang und Rinnenende, mit Kante aus Gusseisen, für eine lichte Weite von 30 cm.		
13AI73A	+	Kombistirnwand S.P.30/36 Z.B. ACO KOMBISTIRNWAND für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI74	+	Stirnwand aus Polymerbeton (P.), als Rinnenende mit Stutzen aus PE-HD DN 300, mit Kanten aus Gusseisen (GG.), für alle Bauhöhen bis 40 cm, nach Wahl des Auftraggebers, mit einer lichten Weite von 30 cm.		
13AI74A	+	Stirnwand S.P+DN300 M-zargeGG.30/36 Z.B. ACO DRAIN STIRNWAND mit STUTZEN DN 300 und mit NBR-O-Ring für das RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI75	+	Stegroste aus Kugelgraphitguss (GGG), Baubreite 36 cm, Einlaufquerschnitt 1.511 cm ² /m, passend zu dem RINNENSYSTEM S 300 K mit POWERLOCK.		
13AI75A	+	Stegrost GGG.S30/36 D400-F900 50cm Belastungsklasse D 400 - F 900 (DIN 19580), für Rinnenlänge 50 cm, z.B. ACO DRAIN STEGROST aus Gusseisen (GGG), D 400 - F 900, 36/50 cm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI81	+	Sinkkasten aus Polymerbeton (P.), passend zu den bestehenden Linienrinnensystemen (Linien-) , Oberteil mit integrierter Multifunktionszarge aus Gusseisen (GG), mit Stegrost aus Kugelgraphitguss (GGG), mit schraubloser Arretierung, Baulänge 50 cm, Baubreite 36 cm, Bauhöhe 43 cm.		
13AI81A	+	Linien-Sinkkasten P.Kurzform Unterteil Kurzform, Baulänge 50 cm, Baubreite 32,2 cm, Bauhöhe 36,5 cm, mit Anschluss DN 150/DN 200, Geruchsverschluss DN 150, mit Schmutzeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN SINKKASTEN KURZFORM für RINNENSTRANG, MIT EIMER KF aus VERZINKTEM STAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI81B	+	Linien-Sinkkasten P.Langform Unterteil Langform, Baulänge 50 cm, Baubreite 32,2 cm, Bauhöhe 71,5 cm, mit Anschluss DN 150/DN 200, Geruchsverschluss DN 150, mit Schmutzeimer aus verzinktem Stahl, z.B. ACO DRAIN SINKKASTEN LANGFORM für RINNENSTRANG, MIT EIMER LF aus VERZINKTEM STAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI82	+	Zubehör zu den Sinkkästen, z.B. ACO DRAIN SINKKASTEN LANG- oder KURZFORM aus Polymerbeton oder Gleichwertigem.		
13AI82A	+	Sinkk.P.Zwischenteil Sinkkastenzwischenteil aus Polymerbeton zur Aufstockung der Bauhöhe, Baulänge 50 cm, Baubreite 32,2 cm, Bauhöhe 30 cm. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI82B	+	Kombi-Stirnwand P.f.Sinkk.Obt. Kombi-Stirnwand aus Polymerbeton (P.), für Sinkkasten-Oberteil (Obt.), mit Gusskante. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI82C	+	Sinkk.Adapt.R-Anschl.N/E 100K	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Adapter aus Polymerbeton (P.), für den Anschluss des Rinnenstranges an den Sinkkasten, passend zum Rinnensystem, z.B. N 100 K/N 100 K, mittig oder einseitig bündig, nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Erzeugnis:		
13AI82D	+	Sinkk.Adapter f.R-Anschl.S100K Adapter aus Polymerbeton (P.), für den Anschluss des Rinnenstranges an den Sinkkasten, passend zum Rinnensystem, z.B. S 100 K, mittig oder einseitig bündig, nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI82E	+	Sinkk.Filtersack f.Eimer KF Filtersack für den Anschluss an die Rohrversickerung, passend zu den Sinkkasten-Schmutzeimern, Kurzform (KF). Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AI82F	+	Sinkk.Filtersack f.Eimer LF Filtersack für den Anschluss an die Rohrversickerung, passend zu den Sinkkasten-Schmutzeimern, Langform (LF). Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk