

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018 Status: Entwurf

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: 01.01.2023 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

Bezeichnung Teilausgabe:

ACO Bauelemente

ULG 13AB Straßenablauf (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
----------	----	--------------------	--------	----

13AB + Straßenablauf (ACO)

Version: 2023-03

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).

13AB01 + Aufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), mit multifunktionalem Doppelscharnier, PEWERPREN-Einlage, Verformung für Bauzeitentwässerung und schraubloser, verkehrssicherer Arretierung. Rahmen aus Gusseisen, mit Eimerauflage, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, schwarz beschichtet.

13AB01A + Aufsatz Straßenabl.D400 RF 300x554mm ACO Stk
Rinnenform (RF), Stichmaß 15 mm, Rahmenausmaße 300 x 554 mm, Bauhöhe 125 mm, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/DIN 1229, Einlaufquerschnitt ca. 740 mm², z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 300 RF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13AB01B + Aufsatz Straßenabl.D400 PF 300x554mm ACO Stk
Pultform (PF), Rahmenausmaße 300 x 554 mm, Bauhöhe 100 mm, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/DIN 1229, Einlaufquerschnitt ca. 750 mm², z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 300 PF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13AB01C + Aufsatz Straßenabl.D400 RF 500x554mm ACO Stk
Rinnenform (RF), Stichmaß 25 mm, Rahmenausmaße 500 x 554 mm, Bauhöhe 125 mm, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/DIN 1229, Einlaufquerschnitt ca. 1170 mm², z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 500 RF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13AB01D + Aufsatz Straßenabl.D400 PF 500x554mm ACO Stk
Pultform (PF), Rahmenausmaße 500 x 554 mm, Bauhöhe 100 mm, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/DIN 1229, Einlaufquerschnitt ca. 1180 mm², z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 500 PF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13AB02 + Ablaufkörper 300 x 500 mm, aus Polyethylen (PE), Bauteil in monolithischer Bauweise, mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz 300 x 500 als lastentkoppelter Straßenablauf, Bauhöhe Ablauf 50/75 cm mit Ablaufstützen DN 160, Anschluss für PVC-KG Rohre nach gültigen Normen, Klasse C 250, mit umlaufender Schürze für den Einbau durch den Auftraggeber in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper, Rahmenaußenmaße 300 x 554 mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubenloser verkehrssicherer Arretierung, Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage mit Einlagerost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 750 cm².

13AB02A + Straßenablauf C250 PF 300x500mm ACO Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:		
13AB02C	+	Straßenablauf C250 RF 300x500mm Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB03	+	Ablaufkörper 300 x 500 mm, aus Polyethylen (PE), Bauteil in monolithischer Bauweise, mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz 300 x 500 als lastenkoppelter Straßenablauf, Bauhöhe Ablauf 50/75 cm mit Ablaufstutzen DN 160, Anschluss für PVC-KG Rohre nach gültigen Normen, Klasse D 400, mit umlaufender Schürze für den Einbau durch den Auftraggeber in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper, Rahmenaußenmaße 300 x 554 mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubenloser verkehrssicherer Arretierung, Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage mit Einlagerost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 750 cm ² .		
13AB03A	+	Straßenablauf D400 PF 300x500mm Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB03C	+	Straßenablauf D400 RF 300x500mm Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB04	+	Ablaufkörper 500 x 500 mm, aus Polyethylen (PE), Bauteil in monolithischer Bauweise, mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz 500 x 500 als lastenkoppelter Straßenablauf, Bauhöhe Ablauf 50/75 cm mit Ablaufstutzen DN 160, Anschluss für PVC-KG Rohre nach gültigen Normen, Klasse C 250, mit umlaufender Schürze für den Einbau durch den Auftraggeber in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper, Rahmenaußenmaße 500 x 554 mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubenloser verkehrssicherer Arretierung, Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage mit Einlagerost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 1180 cm ² .		
13AB04A	+	Straßenablauf C250 PF 500x500mm Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB04C	+	Straßenablauf C250 RF 500x500mm Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB05	+	Ablaufkörper 500 x 500 mm, aus Polyethylen (PE), Bauteil in monolithischer Bauweise, mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz 500 x 500 als lastenkoppelter Straßenablauf, Bauhöhe Ablauf 50 cm mit Ablaufstutzen DN 160, Anschluss für PVC-KG Rohre nach gültigen Normen, Klasse D 400, mit umlaufender Schürze für den Einbau durch den Auftraggeber in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper, Rahmenaußenmaße 500 x 554 mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubenloser verkehrssicherer Arretierung, Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage mit Einlagerost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 750 cm ² .		
13AB05A	+	Straßenablauf D400 PF 500x500mm	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:		
13AB05C	+	Straßenablauf D400 RF 500x500mm Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB06	+	Ablaufkörper für Nassschlamm 500 x 500 mm, aus PE mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz Combipoint 500 x 500 als lastentkoppelter Straßenablauf, Bauteil in monolithischer Bauweise, Bauhöhe Ablaufkörper 175 cm, Schlammraum 120l, mit zwei Ablaufstutzen DN 160 für optionalen Doppelbogenanschluss, werksseitig geöffneter unterer Anschlussstutzen in eingestülpter Bauweise für entkoppelten Rohranschluss, Anschluss für PVC-KG Rohre nach EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666 (geeignet für Heizwendelschweißmuffen) und PP-Rohre nach EN 1852, und Aufsatz 500 x 500 mm, Klasse C 250/D 400 entsprechend ON EN 124 mit umlaufender BEGU-Schürze für den Einbau durch den Auftraggeber in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper Combipoint, Rahmenaußenmaße 500 x 554 mm mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubloser verkehrssicherer Arretierung, Bauhöhe 150/175 mm, BEGU-Rahmen mit Eimerauflage mit PEWEPREN-Einlage, Rost aus Gusseisen zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar sowie komplett herausnehmbar Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 1180 cm ² .		
13AB06A	+	Straßenablauf C250/D400 PF 500x500mm Pultform (PF) lang, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB06C	+	Straßenablauf C250/D400 RF 500x500mm Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB07	+	Befüllbarer Schlitzaufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), Stahl verzinkt, individuell befüllbar (Tiefe: 79 mm), Entsprechend ÖNORM EN 124 und ÖNORM B 5110-2, Schlitzweite 15 mm, Belastungsklasse B 125		
13AB07A	+	Aufsatz Straßenabl.Schlitzaufsatz B125 445x445mm z.B. ACO SlotPoint oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB08	+	Aufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), für Bergstraßen, Rahmen aus Gusseisen, umlaufend geschlossen, mit vier verliersicher in allseitig geschlossenen Taschen positionierten PEWEPREN-Einlagen, Belastungsklasse D 400 entsprechend ÖNORM EN 124, Pultform (PF), Bauhöhe 140 mm, Rahmenaußenmaß 500 x 800 mm, Schlitzweite 40 mm, Rost aus Gusseisen, einseitig im Rahmen untergreifend, mit zwei schraublosen, wartungsfreien, verkehrssicheren Arretierungen aus Kunststoff Rost durch turbinenschaufelartige Querstege hydraulisch optimiert		
13AB08A	+	Aufsatz Straßenabl.Bergstraße D400 500x800mm z.B. ACO Classic Top TOTAL für Bergstraßen oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AB13	+	Straßenablauf aus Kunststofferteilen lastentkoppelt, teleskopier- und drehbar, mit horizontalen und vertikalen Versteifungs- und Verankerungsrippen, durch integrierte verschiebesichere EPDM-Lippendichtung wasserdicht bis 0,5bar. Oberteile kompatibel zu Aufsatz Combipoint PP mit umlaufender Tropfkante aus Gusseisen sowie EPS-Combischalungshilfe für die Ausbildung des Betonauflegers des Aufsatzes und Einlegen in Aufsatzrahmen gegen Schmutzeintrag in der Bauphase.		

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

13AB13A + Straßenablauf Combipoint PP Boden 1a ACO **Stk**
Rund, drehbar, mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%,
Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe 35cm, Einsteckmaß 270 +/-30mm, Werkstoff PP

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Boden 1a, Artikelnummer 89010 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl:
Angebotenes Erzeugnis:

13AB13B + Straßenablauf Combipoint PP Boden 2a ACO **Stk**
rund, drehbar, ohne Stutzen für Ausführung Nassschlamm, Gewicht:2,5 kg, Bauhöhe: 35cm, Werkstoff
Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Boden 2a, Artikelnummer 89011 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl:
Angebotenes Erzeugnis:

13AB13C + Straßenablauf Combipoint PP Konus 11 ACO **Stk**
mit EPDM-Dichtung, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe:
35cm, Einsteckmaß 270 +/-30mm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Konus 11, Artikelnummer 89012 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl:
Angebotenes Erzeugnis:

13AB13D + Straßenablauf Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 5b/6a ACO **Stk**
zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe: 35cm, Einsteckmaß 270 +/-
30mm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 5b/6a, Artikelnummer 89013 oder
Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl:
Angebotenes Erzeugnis:

13AB13E + Straßenablauf Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3 ACO **Stk**
mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,8 kg, Bauhöhe:
35cm, Einsteckmaß 280 +/- 10mm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3 mit Stutzen DN 150, Artikelnummer
89014 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl:
Angebotenes Erzeugnis: