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: 01.01.2025 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 Asphaltschichten
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LGPosNr. HK Positionsstichwort Quelle EΗ

13AB Straßenablauf (ACO)

Version: 2025-06 Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushubund 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.

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

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG 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.

Aufsatz Straßenabl.D400 RF 300x554mm 13AB01A +

ACO Stk

Rinnenform (RF), Stichmaß 15 mm, Rahmenausmaße 300 x 554 mm, Bauhöhe 125 mm, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/DIN 1229, Einlaufguerschnitt ca. 740 mm2, z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 300 RF oder Gleichwertiges.

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.

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, Einlaufguerschnitt ca. 1180 mm2,

z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 500 PF oder Gleichwertiges.

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 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 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, Einlaufguerschnitt 750 cm2.

13AB02A + Straßenablauf C250 PF 300x500mm

ACO Stk

gedruckt am 20.08.2025

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

ACO Stk

Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

+ 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 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 cm2.

13AB03A + Straßenablauf D400 PF 300x500mm

ACO Stk

Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

13AB03C + Straßenablauf D400 RF 300x500mm

ACO Stk

Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

+ 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 lastentkoppelter 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 cm2.

13AB04A + Straßenablauf C250 PF 500x500mm

ACO Stk

Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

13AB04C + Straßenablauf C250 RF 500x500mm

ACO Stk

Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

+ 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 lastentkoppelter 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 cm2.

13AB05A + Straßenablauf D400 PF 500x500mm

ACO Stk

Bauphase.

ABK-LB V8.0b-8202

ACO GmbH

Leistungst	oesc	chreibung gedruckt a	am	20.08	3.2025
LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Qι	uelle	EH
		Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			
13AB05C	+	Straßenablauf D400 RF 500x500mm	ΑŒ	CO	Stk
		Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			
13AB06	+	Ablaufkörper für Nassschlamm 500 x 500 mm, aus PE mit horizontalen und vertikaler Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz Combipoint 500 x 500 als lastentk Straßenablauf, Bauteil in monolithischer Bauweise, Bauhöhe Ablaufkörper 175 cm, Schollen 1201, mit zwei Ablaufstutzen DN 160 für optionalen Doppelbogenanschluss, werksseit unterer Anschlussstutzen in eingestülpter Bauweise für entkoppelten Rohranschluss, PVC-KG Rohre nach EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666 (gee Heizwendelschweißmuffen) und PP-Rohre nach EN 1852, und Aufsatz 500 x 500 mm 250/D 400 entsprechend ON EN 124 mit umlaufender BEGU-Schürze für den Einbau Auftraggeber in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Abla Combipoint, Rahmenaußenmaße 500 x 554 mm mit multifunktionalem Doppelscharn Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubloser verkehrssicherer Arretierung, 150/175 mm, BEGU-Rahmen mit Eimerauflage mit PEWEPREN-Einlage, Rost aus Gzweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar sowie komplett herausnehmbar Schlitzweite 25 m Einlaufquerschnitt 1180 cm2.	coppe chlar ig ge Anse eigne n, Kla durc aufke ier, r Bau Gusse	mmra eöffne chlus: et für asse (ch de örper mit ıhöhe	eter s für C
13AB06A	+	Straßenablauf C250/D400 PF 500x500mm	Αſ	CO	Stk
		Pultform (PF) lang, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			
13AB06C	+	Straßenablauf C250/D400 RF 500x500mm	Αı	CO	Stk
		Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			
13AB07	+	Befüllbarer Schlitzaufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), Stahl verzinkt, individuell b. 79 mm), Entsprechend ÖNORM EN 124 und ÖNORM B 5110-2, Schlitzweite 15 mm, Belastungsklasse B 125	efülll	bar (T	iefe:
13AB07A	+	Aufsatz Straßenabl.Schlitzaufsatz B125 445x445mm z.B. ACO SlotPoint oder Gleichwertiges.	A	CO	Stk
		Angebotenes Erzeugnis:			
13AB08	+	Aufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), für Bergstraßen, Rahmen aus Gusseisen, ur geschlossen, mit vier verliersicher in allseitig geschlossenen Taschen positionierten PEWEPREN-Einlagen, Belatungsklasse D 400 entsprechend ÖNORM EN 124, Pultfo Bauhöhe 140 mm, Rahmenaußenmaß 500 x 800 mm, Schlitzweite 40 mm, Rost aus einseitig im Rahmen untergreifend, mit zwei schraublosen, wartungsfreien, verkehrss Arretierungen aus Kunststoff Rost durch turbinenschaufelartige Querstege hydraulisch	orm (Gus iche	(PF), seise ren	
13AB08A	+	Aufsatz Straßenabl.Bergstraße D400 500x800mm	ΑŒ	CO	Stk
		z.B. ACO Classic Top TOTAL für Bergstraßen oder Gleichwertiges			
		Angebotenes Erzeugnis:			
13AB13	+	Straßenablauf aus Kunststofffertigteilen lastentkoppelt, teleskopier- und drehbar, mit I vertikalen Versteifungs- und Verankerungsrippen, durch integrierte verschiebesichere EPDM-Lippendichtung wasserdicht bis 0,5bar. Oberteile kompatibel zu Aufsatz Comb)		

HB-021+ABK-022-ACO

umlaufender Tropfkante aus Gusseisen sowie EPS-Combischalungshilfe für die Ausbildung des Betonauflagers des Aufsatzes und Einlegen in Aufsatzrahmen gegen Schmutzeintrag in der

gedruckt am 20.08.2025

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort Quelle	EH
13AB13A	+	Straßenablauf Combipoint PP Boden 1a ACO Rund, drehbar, mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht: 2,6 kg, Bauhöhe 35cm, Einsteckmaß 270 +/-30mm, Werkstoff PP	Stk
		z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Boden 1a, Artikelnummer 89010 oder Gleichwertiges	
		Erforderliche Stückzahl:	
		Angebotenes Erzeugnis:	
13AB13B	+	Straßenablauf Combipoint PP Boden 2a ACO rund, drehbar, ohne Stutzen für Ausführung Nasschlamm, Gewicht:2,5 kg, Bauhöhe: 35cm, W Polypropylen	Stk erkstoff
		z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Boden 2a, Artikelnummer 89011 oder Gleichwertiges	
		Erforderliche Stückzahl:	
		Angebotenes Erzeugnis:	
13AB13C	+	Straßenablauf Combipoint PP Konus 11 ACO mit EPDM-Dichtung, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe: 35cm,.Einsteckmaß 270 +/-30mm, Werkstoff Polypropylen	Stk
		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 zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe: 35cm, Einsteckmaß 2 30mm, Werkstoff Polypropylen	Stk 70 +/-
		z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 5b/6a, Artikelnummer 89013 ode Gleichwertiges.)r
		Erforderliche Stückzahl:	
		Angebotenes Erzeugnis:	
13AB13E	+	Straßenablauf Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3 ACO mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,8 kg, B 35cm, Einsteckmaß 280 +/- 10mm, Werkstoff Polypropylen	Stk auhöhe:
		z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3 mit Stutzen DN 150, Artikelnur 89014 oder Gleichwertiges.	nmer
		Erforderliche Stückzahl: Angebotenes Erzeugnis:	