

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 016

Datum: 21.05.2019 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

ULG 13AO Abflussrohre und Formteile aus verzinktem Stahl (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
----------	----	--------------------	--------	----

13AO + Abflussrohre und Formteile aus verzinktem Stahl (ACO)

Version: 2019-04

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 (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).

13AO01 + ACO GM-X Stahlabflussrohr mit einer Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123

Anzugeben ist:

DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)

Länge in mm (250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 2750, 3000)

13AO01A + ACO GM-X Rohr DN, Länge ACO **Stk**

z.B. ACO GM-X oder Gleichwertiges.

DN:

Länge:

Angebotenes Erzeugnis/Type:

13AO02 + ACO GM-X Stahlabflussbogen mit einer Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123

Anzugeben ist:

DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)

Winkel in Grad (15°, 30°, 45°, 70°, 87°)

13AO02A + ACO GM-X Bogen DN, Grad ACO **Stk**

z.B. ACO GM-X Bogen oder Gleichwertiges.

DN:

Winkel in Grad:

Angebotenes Erzeugnis/Type:

13AO03 + ACO GM-X Stahlabflussbogen mit engem Radius und einer Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123

Anzugeben ist:

DN (40, 50, 70, 80)

Winkel in Grad (45°, 70°, 87°)

13AO03A + ACO GM-X Bogen mit engem Radius DN, Grad ACO **Stk**

z.B. ACO GM-X Bogen mit engem Radius oder Gleichwertiges.

DN:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Winkel in Grad: <input type="text"/>		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>		
13AO04	+	ACO GM-X Abzweiger mit Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200) Winkel in Grad (45°, 87°)		
13AO04A	+	ACO GM-X Abzweiger DN, Grad z.B. ACO GM-X Abzweiger oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Winkel in Grad: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO05	+	ACO GM-X Abzweiger mit reduzierter Abzweige, mit Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN (50, 70, 80, 100, 125, 150, 200) DN2 (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150) Winkel in Grad (45°, 70°, 87°)		
13AO05A	+	ACO GM-X Abzweiger mit reduzierter Abzweige DN, DN2, Grad z.B. ACO GM-X Abzweiger mit reduzierter Abzweige oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Winkel in Grad: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO06	+	ACO GM-X Winkelbogen mit einer Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100)		
13AO06A	+	ACO GM-X Winkelbogen DN z.B. ACO GM-X Winkelbogen oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO07	+	ACO GM-X Winkelbogen mit einer Kurzmuffe 4A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN (40, 50)		
13AO07A	+	ACO GM-X Winkelbogen mit Kurzmuffe DN z.B. ACO GM-X Winkelbogen oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AO08	+	ACO GM-X Übergangsstück, mit Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN1 (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200) DN2 (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200, 250)		
13AO08A	+	ACO GM-X Übergangsstück DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Übergangsstück oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO09	+	ACO GM-X Übergangsstück mit verlängertem Spitzende, mit Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN1 (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150) DN2 (50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)		
13AO09A	+	ACO GM-X Übergangsstück mit verlängertem Spitzende DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Übergangsstück mit verlängertem Spitzende oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO10	+	ACO GM-X Optimierungsstück mit Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN1 (50, 70, 80, 100, 125, 150, 200) DN2 (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150)		
13AO10A	+	ACO GM-X Optimierungsstück DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Optimierungsstück oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO11	+	ACO GM-X Optimierungsstück exzentrisch mit Steckmuffe 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		
		Anzugeben ist: DN1 (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150) DN2 (50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)		
13AO11A	+	ACO GM-X Optimierungsstück exzentrisch DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Optimierungsstück exzentrisch oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO12	+	ACO GM-X Muffenstück mit zwei Steckmuffen 1A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)		
13AO12A	+	ACO GM-X Muffenstück DN z.B. ACO GM-X Muffenstück oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO13	+	ACO GM-X Einschiebmuffe mit Langmuffe 2A, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123 Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125)		
13AO13A	+	ACO GM-X Einschiebmuffe DN z.B. ACO GM-X Einschiebmuffe oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO14	+	ACO GM-X Anschlussstück von SML/Steinzeug (DN2) an GM-X (DN1), feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123 Anzugeben ist: DN1 (50, 70, 100) DN2 (50, 70, 100)		
13AO14A	+	ACO GM-X Anschlussstück von SML/Steinzeug an GM-X DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Anschlussstück oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO15	+	ACO GM-X Anschlussstück von GM-X (DN1) an SML/Steinzeug (DN2), feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123 Anzugeben ist: DN1 (50, 70, 80, 100, 200) DN2 (50, 70, 80, 100, 200)		
13AO15A	+	ACO GM-X Anschlussstück von GM-X an SML/Steinzeug DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Anschlussstück oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO16	+	ACO GM-X Anschlussstück von GM-X (DN1) an KA/KG/HT (DN2), feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123 Anzugeben ist: DN1 (40, 50, 70, 100, 125, 200) DN2 (50, 70, 100, 125, 200)		
13AO16A	+	ACO GM-X Anschlussstück von GM-X an KA/KG/HT DN1, DN2	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO GM-X Anschlussstück oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>		
13AO17	+	ACO GM-X Anschlussstück von KA/KG/HT (DN2) an GM-X (DN1), feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123 Anzugeben ist: DN1 (70, 100) DN2 (70, 100)		
13AO17A	+	ACO GM-X Anschlussstück von KA/KG/HT an GM-X DN1, DN2 z.B. ACO GM-X Anschlussstück oder Gleichwertiges. DN1: <input type="text"/> DN2: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO18	+	ACO GM-X Reinigungsrohr mit einer Steckmuffe 1A, mit runder Reinigungsöffnung, feuerverzinkt, innen zusätzliche Beschichtung, nach DIN EN 1123 Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)		
13AO18A	+	ACO GM-X Reinigungsrohr DN z.B. ACO GM-X Reinigungsrohr oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO19	+	ACO GM-X Verschlussstopfen, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150)		
13AO19A	+	ACO GM-X Verschlussstopfen DN z.B. ACO GM-X Verschlussstopfen oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO20	+	ACO GM-X Verschlussstopfen mit verlängertem Spitze, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150)		
13AO20A	+	ACO GM-X Verschlussstopfen mit verlängertem Spitze DN z.B. ACO GM-X Verschlussstopfen oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO21	+	ACO GM-X Verschlussstopfen mit Schraubverschluss, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (100, 125)		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AO21A	+	ACO GM-X Verschlussstopfen mit Schraubverschluss DN z.B. ACO GM-X Verschlussstopfen oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO22	+	ACO GM-X Gleitmittel, 1000g, Verwendung gemäß Verlegeanleitung		
13AO22A	+	ACO GM-X Gleitmittel z.B. ACO GM-X Gleitmittel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO23	+	ACO GM-X Sicherungsschelle mit Ausklinkung, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125)		
13AO23A	+	ACO GM-X Sicherungsschelle mit Ausklinkung DN z.B. ACO GM-X Sicherungsschelle oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO24	+	ACO GM-X Sicherungsbügel axialer Schub, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (150, 200)		
13AO24A	+	ACO GM-X Sicherungsbügel axialer Schub DN z.B. ACO GM-X Sicherungsbügel oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO25	+	ACO GM-X Rohrschelle ohne Schalldämmeinlage für Gewindestift oder Stockschraube, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200) M (8, 10, 12)		
13AO25A	+	ACO GM-X Rohrschelle ohne Dämmung DN, M z.B. ACO GM-X Rohrschelle oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO26	+	ACO GM-X Rohrschelle mit Schalldämmeinlage für Gewindestift oder Stockschraube, feuerverzinkt Anzugeben ist: DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200) M (8, 10, 12)		
13AO26A	+	ACO GM-X Rohrschelle mit Dämmung DN, M z.B. ACO GM-X Rohrschelle oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	Stk
13AO27	+	ACO GM-X Dichtelement aus EPDM, wird zu jedem Rohr oder Formteil mit Muffe benötigt		

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

Anzugeben ist:

DN (40, 50, 70, 80, 100, 125, 150, 200)

13AO27A + ACO GM-X Dichtelement für Rohre und Formteile DN

ACO **Stk**

z.B. ACO GM-X Rohrschelle oder Gleichwertiges.

DN:

Angebotenes Erzeugnis/Type: