

**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 017

Datum: 27.05.2020 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

**ULG 13AH Oberfl.entw.rinnen m. Schlitzaufsatz (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
----------	----	--------------------	--------	----

**13AH + Oberfl.entw.rinnen m. Schlitzaufsatz (ACO)**

Version: 2018-06

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).*

13AH01 + Schlitzaufsatzelement, aus Edelstahl/Stahl verzinkt, nach Wahl des Auftraggebers, mit seitlichem (seitl.) Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, mit Connector-Clip und verstärkter Oberkante, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Schlitzweite 10 mm, Schlitzhöhe 65, 105 und 150mm, Einlaufquerschnitt 100 cm<sup>2</sup>/m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Belastungsklasse A 15, B 125 und C 250, angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline 100 oder Gleichwertiges.

13AH01A + Schlitzaufsatz seitl. NW100, L=1000, H=65-150, verz. ACO Stk  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH01B + Schlitzaufsatz seitl. NW100, L=1000, H=65-150, E-st. ACO Stk  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH01C + Schlitzaufsatz seitl. NW100, L=500, H=65-150, verz. ACO Stk  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH01D + Schlitzaufsatz seitl. NW100, L=500, H=65-150, E-st. ACO Stk  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH02 + Revisionselement für Schlitzrinne SL100, aus Stahl verzinkt/Edelstahl, nach Wahl des Auftraggebers, mit seitlichem (seitl.) Schlitz, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 500 mm, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Einlaufquerschnitt 100 cm<sup>2</sup>/m, Belastungsklasse C 250, angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT SL 100 oder Gleichwertiges.

13AH02A + Schlitzaufsatz seitl. Revi. NW100, L=500, H=65-150, verz. ACO Stk  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH02B + Schlitzaufsatz seitl. Revi. NW100, L=500, H=65-150, E-st. ACO Stk  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH03 + Schlitzaufsatzelement, aus Edelstahl/Stahl verzinkt, nach Wahl des Auftraggebers, mit mittigem Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Schlitzrahmenhöhe H 105 mm oder 150 mm, Schlitzweite 12,5 mm, Einlaufquerschnitt 125 cm<sup>2</sup>/m, Baulänge L 1,0 / 0,5m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Belastungsklasse bis D400,

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline 100 oder Gleichwertiges.		
13AH03A	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW100,L=1000,H=105-150 verz.</b> Schlitzaufsatz aus Stahl, verzinkt (verz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH03B	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW100,L=1000,H=105-150 E-st.</b> Schlitzaufsatz aus Edelstahl (E-st.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH03C	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW100,L=500,H=105-150 verz.</b> Schlitzaufsatz aus Stahl, verzinkt (verz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH03D	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW100,L=500,H=105-150 E-st.</b> Schlitzaufsatz aus Stahl, verzinkt (verz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH04	+	Revisionselement für Schlitzrinne SL100, aus Stahl verzinkt/Edelstahl, nach Wahl des Auftraggebers, mit mittigem Schlitz, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Schlitzrahmenhöhe H 105 mm oder 150 mm, lichte Weite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Einlaufquerschnitt 125 cm <sup>2</sup> /m, Belastungsklasse D400,  angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT SL 100 oder Gleichwertiges.		
13AH04A	+	<b>Schlitzaufsatz mittig Revi.NW100, L=500, H=105-150 verz.</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH04B	+	<b>Schlitzaufsatz mittig Revi.NW100, L=500, H=105-150 E-St.</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH05	+	Schlitzaufsatzelement mit Aufnahme für LED Beleuchtung, aus Edelstahl, mit seitlichem Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Einlaufquerschnitt 125 cm <sup>2</sup> /m, Baulänge L 1,0 / 0,5m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Belastungsklasse A 15, B 125 und C 250, z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline LED 100 oder Gleichwertiges.		
13AH05B	+	<b>Schlitzaufsatz LED SL100 E-st.</b> Schlitzaufsatz LED aus Edelstahl (E-st.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH06	+	Revisionselement für Schlitzrinne LED SL100, aus Edelstahl, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Lichte Weite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Einlaufquerschnitt 125 cm <sup>2</sup> /m, Belastungsklasse C 250, z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT Slotline LED 100 oder Gleichwertiges.		
13AH06B	+	<b>Schlitzaufsatz LED Revi.Lg0,5 SL100 E-St.</b> Revisionselement LED aus Edelstahl (Sr.E-st.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH07	+	Schlitzaufsatzelement double, aus Edelstahl, mit seitlichem Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, mit Connector -Clip, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Einlaufquerschnitt 160 cm <sup>2</sup> /m, Baulänge L 1,0 / 0,5m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Belastungsklasse A 15, B 125 und C 250, z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline double 100 oder Gleichwertiges.		
13AH07B	+	<b>Schlitzaufsatz double NW100, L=1000/500, E-st.</b>	ACO	Stk

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH08 + Revisionselement double für Schlitzrinne SL100, aus Edelstahl, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Lichte Weite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Einlaufquerschnitt 160 cm<sup>2</sup>/m, Belastungsklasse C 250, z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT Slotline double 100 oder Gleichwertiges.

**13AH08B + Schlitzaufsatz double Revi., NW100, L=500, E-St.** ACO **Stk**  
 Revisionselement double aus Edelstahl (Sr.E-st.).  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH09 + Schlitzaufsatzelement triple, aus Edelstahl, mit seitlichem Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, mit Connector -Clip, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Einlaufquerschnitt 240 cm<sup>2</sup>/m, Baulänge L 1,0 / 0,5m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Belastungsklasse A 15, B 125 und C 250, z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline triple 100 oder Gleichwertiges.

**13AH09B + Schlitzaufsatz triple NW100, L=1000/500, E-st.** ACO **Stk**  
 Schlitzaufsatz triple aus Edelstahl (E-st.).  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH10 + Revisionselement triple für Schlitzrinne SL100, aus Edelstahl, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Lichte Weite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Einlaufquerschnitt 240 cm<sup>2</sup>/m, Belastungsklasse C 250, z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT Slotline triple 100 oder Gleichwertiges.

**13AH10B + Schlitzaufsatz triple Revi., NW100, L=500, E-St.** ACO **Stk**  
 Revisionselement triple aus Edelstahl (Sr.E-st.).  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH11 + Schlitzaufsatzelement strip, aus Edelstahl, mit mittigem Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, mit Connector -Clip, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Einlaufquerschnitt 100 cm<sup>2</sup>/m, Baulänge L 1,0 / 0,5m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Belastungsklasse A 15, B 125 und C 250, z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline strip 100 oder Gleichwertiges.

**13AH11B + Schlitzaufsatz strip NW100, L=1000/500, E-st.** ACO **Stk**  
 Schlitzaufsatz strip aus Edelstahl (E-st.).  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH12 + Revisionselement strip für Schlitzrinne SL100, aus Edelstahl, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Lichte Weite 100, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 10 cm, Baubreite B 13 cm, Einlaufquerschnitt 100 cm<sup>2</sup>/m, Belastungsklasse C 250, z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT Slotline strip 100 oder Gleichwertiges.

**13AH12B + Schlitzaufsatz strip Revi.,NW100, L=500, E-St.** ACO **Stk**  
 Revisionselement strip aus Edelstahl (Sr.E-st.).  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

13AH21 + Schlitzaufsatzelement, aus Edelstahl/Stahl verzinkt, nach Wahl des Auftraggebers, mit seitlichem (seitl.) Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 150, nach Wahl des Auftraggebers, Schlitzrahmenhöhe H 105 mm, Schlitzweite 12,5 mm, Einlaufquerschnitt 125 cm<sup>2</sup>/m, Baulänge L 1,0 /0,5m, lichte Weite LW 15 cm, Baubreite B 18 cm, Belastungsklasse A 15, B 125 und C 250, angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline 150 oder Gleichwertiges.

**13AH21A + Schlitzaufsatz seitl. NW150, L=1000, H=105,verz.** ACO **Stk**  
 Schlitzaufsatz aus Stahl, verzinkt (verz.).  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AH21B	+	<b>Schlitzaufsatz seidl. NW150, L=1000, H=105, E-st.</b> Schlitzaufsatz aus Edelstahl (E-st.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH21C	+	<b>Schlitzaufsatz seidl. NW150, L=500, H=105, verz.</b> Schlitzaufsatz aus Stahl, verzinkt (verz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH21D	+	<b>Schlitzaufsatz seidl. NW150, L=500, H=105, E-st.</b> Schlitzaufsatz aus Stahl, verzinkt (verz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH22	+	Revisionselement für Schlitzrinne SL150, aus Stahl verzinkt/Edelstahl, nach Wahl des Auftraggebers, mit seitlichem (seidl.) Schlitz, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Lichte Weite 150, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 15 cm, Baubreite B 174 mm, Schlitzhöhe H 105 mm, Einlaufquerschnitt 125 cm <sup>2</sup> /m, Belastungsklasse C 250, z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT SL 150 oder Gleichwertiges.		
13AH22A	+	<b>Schlitzaufsatz seidl. Revi.NW150, L=500, H=105, verz.</b> Revisionselement aus verzinktem Stahl (Sr.vz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH22B	+	<b>Schlitzaufsatz seidl. Revi.NW150, L=500, H=105, E-St.</b> Revisionselement aus Edelstahl (Sr.E-st.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH23	+	Schlitzaufsatzelement, aus Edelstahl/Stahl verzinkt, nach Wahl des Auftraggebers, mit mittigem Schlitz, zur Herstellung einer Schlitzrinne, passend zu ACO Multiline Seal in, ACO Multiline und ACO XtraDrain Rinnen in der Nennweite 150, nach Wahl des Auftraggebers, Schlitzrahmenhöhe H 105 mm oder 150 mm, Schlitzweite 12,5 mm, Einlaufquerschnitt 125 cm <sup>2</sup> /m, Baulänge Lg 1,0 / 0,5m, lichte Weite LW 15 cm, Baubreite B 18 cm, Belastungsklasse bis D400, angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN ENTWÄSSERUNGSRINNE Slotline 100 oder Gleichwertiges.		
13AH23A	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW150,L=1000,H=105-150 verz.</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH23B	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW150,L=1000,H=105-150 E-st.</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH23C	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW150,L=500,H=105-150 verz.</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH23D	+	<b>Schlitzaufsatz mittig NW150,L=500,H=105-150 E-st.</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk
13AH24	+	Revisionselement für Schlitzrinne SL150, aus Stahl verzinkt/Edelstahl, nach Wahl des Auftraggebers, mit mittigem Schlitz, mit Revisionsöffnung, passend für Rinnensysteme ACO Multiline Seal in / Multiline / XtraDrain, Schlitzrahmenhöhe H 105 mm oder 150 mm, lichte Weite 150, nach Wahl des Auftraggebers, Baulänge L 0,5 m, lichte Weite LW 15 cm, Baubreite B 18 cm, Einlaufquerschnitt 125 cm <sup>2</sup> /m, Belastungsklasse D400, angegeben ist die Baulänge in mm und Materialart z.B. ACO DRAIN REVISIONSELEMENT SL 150 oder Gleichwertiges.		
13AH24A	+	<b>Schlitzaufsatz mittig Revi.NW150,L=500,H=105-150 verz.</b> Revisionselement aus verzinktem Stahl (Sr.vz.). Angebotenes Erzeugnis: .....	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
<b>13AH24B</b>	+	<b>Schlitzaufsatz mittig Revi.NW150,L=500,H=105-150 E-St.</b> Revisionselement aus Edelstahl (Sr.E-st.) Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AH90	+	Rosthaken zum Öffnen der Abdeckroste, z.B. ACO DRAIN MULTILINE ROSTHAKEN oder Gleichwertiges.		
<b>13AH90C</b>	+	<b>Aushebeschlüssel für Revisionsöffnung Schlitz</b> Stahl verzinkt, Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>