

**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: 01.01.2024 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

**Bezeichnung Teilausgabe:**

ACO Bauelemente

**ULG 13AK Randstein-Entw.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
----------	----	--------------------	--------	----

**13AK + Randstein-Entw.rinnen (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).*

13AK01 + Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost- und tausalzbeständig, geeignet für Linienentwässerung im Randstein, mit oder ohne Einlauföffnungen, flüssigkeitsdicht abdichtbar, mit einer Belastungsklasse bis D400, Bauhöhe (H) 30,5 und 48 cm, nach Wahl des Auftraggebers,  
 Anzugeben ist:  
 Baulänge (L) 50 cm oder 100 cm

z.B. ACO DRAIN KERBDRAIN KD 305 oder KD 480 oder gleichwertiges.

**13AK01A + Randstein Entw-R.Polym.b.KD305 H30,5** ACO **Stk**

Bauhöhe (H) 30,5 cm.

Baulänge (L):

Angebotenes Erzeugnis:

**13AK01B + Randstein Entw-R.Polym.b.KD480 H48** ACO **Stk**

Bauhöhe H 48 cm.

Baulänge (L):

Angebotenes Erzeugnis:

13AK02 + Revisionselement zu Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost- und tausalzbeständig, geeignet für Linienentwässerung im Randstein, flüssigkeitsdicht abdichtbar, mit einer Belastungsklasse bis D400, Bauhöhe (H) 30,5 und 48 cm, nach Wahl des Auftraggebers, Elementlänge (L) 50 cm, z.B. ACO DRAIN KERBDRAIN KD 305 Revi oder KD 480 Revi oder Gleichwertiges.

**13AK02A + Randstein Entw-R.Polym.b.Revi KD305 L50 H30,5** ACO **Stk**

Revisionselement mit ausschlagbarer Vorformung DN100

Bauhöhe H 30,5 cm.

Angebotenes Erzeugnis:

**13AK02B + Randstein Entw-R.Polym.b.Revi KD480 L50 H48** ACO **Stk**

Revisionselement mit ausschlagbarer Vorformung DN100

Bauhöhe H 48 cm.

Angebotenes Erzeugnis:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AK03	+	Rinnenkörper als Absenkstein oder Mittelstück zu Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost- und tausalzbeständig, geeignet für Linienentwässerung im Randstein, flüssigkeitsdicht abdichtbar, mit einer Belastungsklasse bis D400, Bauhöhe (H) 30,5 und 48 cm, nach Wahl des Auftraggebers, Elementlänge (L) 91,5 cm, z.B. ACO DRAIN KERBDRAIN KD 305 links/rechts/Mitte oder KD 480 links/rechts/Mitte oder Gleichwertiges.		
<b>13AK03A</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk li KD305 L91,5 H30,5</b> Absenkstein links Bauhöhe H 30,5 / 20,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK03B</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk li KD480 L91,5 H48</b> Absenkstein links Bauhöhe H 48 / 37,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK03C</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Mitte KD305 L91,5 H20,5</b> Mittelstück Bauhöhe H 20,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK03D</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Mitte KD480 L91,5 H37,5</b> Mittelstück Bauhöhe H 37,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK03E</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk re KD305 L91,5 H30,5</b> Absenkstein rechts Bauhöhe H 30,5 / 20,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK03F</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk re KD480 L91,5 H48</b> Absenkstein links Bauhöhe H 48 / 37,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AK04	+	Rinnenkörper auf Gehrung für Außen- bzw Innenradien zu Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost- und tausalzbeständig, geeignet für Linienentwässerung im Randstein, flüssigkeitsdicht abdichtbar, mit einer Belastungsklasse bis D400, Bauhöhe (H) 30,5, Elementlänge (L) ca. 50 cm, z.B. ACO DRAIN KERBDRAIN KD 305 Gehrung oder Gleichwertiges.		
<b>13AK04A</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R7-6 H30,5</b> Für Außenradius 7-6 m, Länge 50-48,7 cm Bauhöhe H 30,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK04B</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R10-8 H30,5</b> Für Außenradius 10-8 m, Länge 50-49 cm Bauhöhe H 30,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK04C</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R25-11 H30,5</b> Für Außenradius 25-11 m, Länge 50-49,3 cm Bauhöhe H 30,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK04D</b>	+	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R11-25 H30,5</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Für Innenradius 11-25 m, Länge 50-50,3 cm Bauhöhe H 30,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .		
13AK05	+	Einlaufkasten mehrteilig zu Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost- und tausalzbeständig, geeignet für Linienentwässerung im Randstein, flüssigkeitsdicht abdichtbar, mit einer Belastungsklasse bis D400, Bauhöhe (H) 30,5, Elementlänge (L) 50 cm, z.B. ACO DRAIN KERBDRAIN KD 305 EINLAUFKASTEN oder Gleichwertiges.		
<b>13AK05A</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK OT KD305/48</b> Einlaufkasten Oberteil, 2-teilig Bauhöhe H 50,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK05B</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK UT KF KD305/48</b> Einlaufkasten Unterteil Kurzform, Rohranschluss DN160 oder DN200 Bauhöhe H 36,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK05C</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK UT LF KD305/48</b> Einlaufkasten Unterteil Langform, Rohranschluss DN160 oder DN200 Bauhöhe H 71,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK05D</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK Schlammf. KD305/48</b> Zubehör:Schlammeimer zu Einlaufkasten Kurz- oder Langform Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AK06	+	Kombistirnwand mit Stützen zu Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost- und tausalzbeständig, geeignet für Linienentwässerung im Randstein, flüssigkeitsdicht abdichtbar, mit einer Belastungsklasse bis D400, Bauhöhe (H) 30,5, Elementlänge (L) 50 cm, z.B. ACO DRAIN KERBDRAIN KD 305 oder KD 480 STIRNWAND mit Stützen oder Gleichwertiges.		
<b>13AK06A</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand KD305</b> Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende für Rinnen mit Bauhöhe H 30,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK06B</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand KD480</b> Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende für Rinnen mit Bauhöhe H 48 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK06C</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand +DN150 KD305</b> Kombistirnwand mit Stützen DN 150 links oder rechts für Rinnenanfang und -ende für Rinnen mit Bauhöhe H 30,5 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
<b>13AK06D</b>	<b>+</b>	<b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand +DN150 KD480</b> Kombistirnwand mit Stützen DN 150 links oder rechts für Rinnenanfang und -ende für Rinnen mit Bauhöhe H 48 cm. Angebotenes Erzeugnis: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>