

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 06 - Aufschließung, Infrastruktur**

**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 06AK Randstein-Entw.rinnen (ACO)**

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

## 06 Aufschließung, Infrastruktur

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Bodenklassen, Neigung:

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

### 2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

#### 2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

#### 2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

#### 2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

#### 2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

### 3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

### 4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

### 5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung

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

verwendbar sind

**6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

**6.1 Tiefenstufen:**

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

*Kommentar:*

*Arbeiten im Inneren von Gebäuden sind in eigenen Positionen beschrieben oder frei zu formulieren.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- das Instandsetzen von Grünflächen
- Drängräben- Dränschlitze für den Sportstättenbau
- grabenlose Vortriebe
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

**06AK + Randstein-Entw.rinnen (ACO)**

Version: 2024-06

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).*

**06AK01 + 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.

**06AK01A + Randstein Entw.-R.Polym.b.KD305 H30,5**

ACO Stk

Bauhöhe (H) 30,5 cm.

Baulänge (L):

Angebotenes Erzeugnis:

**06AK01B + Randstein Entw.-R.Polym.b.KD480 H48**

ACO Stk

| LGPosNr. | HK | Positionsstichwort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quelle | EH  |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|          |    | Bauhöhe H 48 cm.<br>Baulänge (L): <input type="text"/><br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |
| 06AK02   | +  | 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.                                                            |        |     |
| 06AK02A  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Revi KD305 L50 H30,5</b><br>Revisionselement mit ausschlagbarer Vorformung DN100<br>Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ACO    | Stk |
| 06AK02B  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Revi KD480 L50 H48</b><br>Revisionselement mit ausschlagbarer Vorformung DN100<br>Bauhöhe H 48 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ACO    | Stk |
| 06AK03   | +  | 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. |        |     |
| 06AK03A  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk li KD305 L91,5 H30,5</b><br>Absenkstein links<br>Bauhöhe H 30,5 / 20,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ACO    | Stk |
| 06AK03B  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk li KD480 L91,5 H48</b><br>Absenkstein links<br>Bauhöhe H 48 / 37,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ACO    | Stk |
| 06AK03C  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Mitte KD305 L91,5 H20,5</b><br>Mittelstück<br>Bauhöhe H 20,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACO    | Stk |
| 06AK03D  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Mitte KD480 L91,5 H37,5</b><br>Mittelstück<br>Bauhöhe H 37,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACO    | Stk |
| 06AK03E  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk re KD305 L91,5 H30,5</b><br>Absenkstein rechts<br>Bauhöhe H 30,5 / 20,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ACO    | Stk |
| 06AK03F  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Absenk re KD480 L91,5 H48</b><br>Absenkstein links<br>Bauhöhe H 48 / 37,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ACO    | Stk |

06AK04 + Rinnenkörper auf Gehung für Außen- bzw Innenradien zu Randsteinentwässerungsrinne (Entw-R.) LW10cm, aus Polymerbeton (Polym.b.) entsprechend ÖNORM EN 1433, Material "+R" lt. Norm, frost-

| LGPosNr.       | HK       | Positionsstichwort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quelle | EH         |
|----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                |          | 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>06AK04A</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R7-6 H30,5</b><br>Für Außenradius 7-6 m, Länge 50-48,7 cm<br>Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                              | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK04B</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R10-8 H30,5</b><br>Für Außenradius 10-8 m, Länge 50-49 cm<br>Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                              | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK04C</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R25-11 H30,5</b><br>Für Außenradius 25-11 m, Länge 50-49,3 cm<br>Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                          | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK04D</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Gehrung KD305 R11-25 H30,5</b><br>Für Innenradius 11-25 m, Länge 50-50,3 cm<br>Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                          | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK05</b>  | <b>+</b> | 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>06AK05A</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK OT KD305/48</b><br>Einlaufkasten Oberteil, 2-teilig<br>Bauhöhe H 50,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK05B</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK UT KF KD305/48</b><br>Einlaufkasten Unterteil Kurzform, Rohranschluss DN160 oder DN200<br>Bauhöhe H 36,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                            | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK05C</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK UT LF KD305/48</b><br>Einlaufkasten Unterteil Langform, Rohranschluss DN160 oder DN200<br>Bauhöhe H 71,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                            | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK05D</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.EK Schlammf. KD305/48</b><br>Zubehör:Schlammeimer zu Einlaufkasten Kurz- oder Langform<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ACO    | <b>Stk</b> |
| <b>06AK06</b>  | <b>+</b> | 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>06AK06A</b> | <b>+</b> | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand KD305</b><br>Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende<br>für Rinnen mit Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                      | ACO    | <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | HK | Positionsstichwort                                                                                                                                                                                                | Quelle | EH         |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 06AK06B  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand KD480</b><br>Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende<br>für Rinnen mit Bauhöhe H 48 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .                                               | ACO    | <b>Stk</b> |
| 06AK06C  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand +DN150 KD305</b><br>Kombistirnwand mit Stutzen DN 150 links oder rechts für Rinnenanfang und -ende<br>für Rinnen mit Bauhöhe H 30,5 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . . | ACO    | <b>Stk</b> |
| 06AK06D  | +  | <b>Randstein Entw-R.Polym.b.Stirnwand +DN150 KD480</b><br>Kombistirnwand mit Stutzen DN 150 links oder rechts für Rinnenanfang und -ende<br>für Rinnen mit Bauhöhe H 48 cm.<br>Angebotenes Erzeugnis: . . . . .   | ACO    | <b>Stk</b> |