

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: 01.01.2025 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

Bezeichnung Teilausgabe:

ACO Bauelemente

ULG 06AB Straßenablauf (ACO)

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 Baugrundschichten (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 berechtigte 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 Vorschreibungen 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- Dränschlüsse für den Sportstättenbau
- grabenlose Vortriebe
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

06AB + Straßenablauf (ACO)

Version: 2025-06

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 (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).

06AB01 + 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.

06AB01A + Aufsatz Straßenabl.D400 RF 300x554mm

ACO Stk

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

Angebotenes Erzeugnis:

06AB01B + Aufsatz Straßenabl.D400 PF 300x554mm

ACO Stk

Pultform (PF), Rahmenmaße 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:

06AB01C + Aufsatz Straßenabl.D400 RF 500x554mm

ACO Stk

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

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.
Angetriebenes Erzeugnis:

06AB01D	+	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, Einlaufquerschnitt ca. 1180 mm ² , z.B. für ACO AUFSATZ MULTITOP 500 PF oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis:		
06AB02	+	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 Einlagerrost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 750 cm ² .		
06AB02A	+	Straßenablauf C250 PF 300x500mm	ACO	Stk
		Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis:		
06AB02C	+	Straßenablauf C250 RF 300x500mm	ACO	Stk
		Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis:		
06AB03	+	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 in Betonbettung durch den Auftraggeber 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 Einlagerrost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 750 cm ² .		
06AB03A	+	Straßenablauf D400 PF 300x500mm	ACO	Stk
		Pultform (PF) kurz, Bauhöhe 150 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis:		
06AB03C	+	Straßenablauf D400 RF 300x500mm	ACO	Stk
		Rinnenform (RF) kurz, Bauhöhe 175 mm, z.B. ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis:		
06AB04	+	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 in Betonbettung durch den Auftraggeber 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 Einlagerrost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 1180 cm ² .		
06AB04A	+	Straßenablauf C250 PF 500x500mm	ACO	Stk

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

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

06AB04C + Straßenablauf C250 RF 500x500mm ACO Stk

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

06AB05 + 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 in Betonbettung durch den Auftraggeber 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 Einlagerrost aus Gusseisen, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar und komplett herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 750 cm².

06AB05A + Straßenablauf D400 PF 500x500mm ACO Stk

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

06AB05C + Straßenablauf D400 RF 500x500mm ACO Stk

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

06AB06 + Ablaufkörper für Nassschlamm 500 x 500 mm, aus PE mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz Combipoint 500 x 500 als lastentkoppelter Straßenablauf, Bauteil in monolithischer Bauweise, Bauhöhe Ablaufkörper 175 cm, Schlammraum 120l, mit zwei Ablaufstutzen DN 160 für optionalen Doppelbogenanschluss, werksseitig geöffneter unterer Anschlussstutzen in eingestülpter Bauweise für entkoppelten Rohranschluss, Anschluss für PVC-KG Rohre nach EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666 (geeignet für Heizwendelschweißmuffen) und PP-Rohre nach EN 1852, und Aufsatz 500 x 500 mm, Klasse C 250/D 400 entsprechend ON EN 124 mit umlaufender BEGU-Schürze für den Einbau in Betonbettung durch den Auftraggeber als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper Combipoint, Rahmenaußenmaße 500 x 554 mm mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubloser verkehrssicherer Arretierung, Bauhöhe 150/175 mm, BEGU-Rahmen mit Eimerauflage mit PEWEPREN-Einlage, Rost aus Gusseisen zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar sowie komplett herausnehmbar Schlitzweite 25 mm, Einlaufquerschnitt 1180 cm².

06AB06A + Straßenablauf C250/D400 PF 500x500mm ACO Stk

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

06AB06C + Straßenablauf C250/D400 RF 500x500mm ACO Stk

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

06AB07 + Befüllbarer Schlitzaufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), Stahl verzinkt, individuell befüllbar (Tiefe: 79 mm), Entsprechend ÖNORM EN 124 und ÖNORM B 5110-2, Schlitzweite 15 mm, Belastungsklasse B 125

06AB07A + Aufsatz Straßenabl.Schlitzaufsatz B125 445x445mm ACO Stk

z.B. ACO SlotPoint oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:

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

- 06AB08 + Aufsatz für Straßenablauf (Straßenabl.), für Bergstraßen, Rahmen aus Gusseisen, umlaufend geschlossen, mit vier verliersicher in allseitig geschlossenen Taschen positionierten PEWEPREN-Einlagen, Belatungsklasse D 400 entsprechend ÖNORM EN 124, Pultform (PF), Bauhöhe 140 mm, Rahmenaußenmaß 500 x 800 mm, Schlitzweite 40 mm, Rost aus Gusseisen, einseitig im Rahmen untergreifend, mit zwei schraublosen, wartungsfreien, verkehrssicheren Arretierungen aus Kunststoff Rost durch turbinenschaufelartige Querstege hydraulisch optimiert

- 06AB08A + Aufsatz Straßenabl.Bergstraße D400 500x800mm** ACO Stk
z.B. ACO Classic Top TOTAL für Bergstraßen oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AB13 + Straßenablauf aus Kunststofffertigteilen lastentkoppelt, teleskopier- und drehbar, mit horizontalen und vertikalen Versteifungs- und Verankerungsrippen, durch integrierte verschiebesichere EPDM-Lippendichtung wasserdicht bis 0,5bar. Oberteile kompatibel zu Aufsatz Combipoint PP mit umlaufender Tropfkante aus Gusseisen sowie EPS-Combischalungshilfe für die Ausbildung des Betonaflagers des Aufsatzes und Einlegen in Aufsatzrahmen gegen Schmutzeintrag in der Bauphase.

- 06AB13A + Straßenablauf Combipoint PP Boden 1a** ACO Stk
Rund, drehbar, mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe 35cm, Einstekmaß 270 +/-30mm, Werkstoff PP

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Boden 1a, Artikelnummer 89010 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl: _____

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AB13B + Straßenablauf Combipoint PP Boden 2a** ACO Stk
rund, drehbar, ohne Stutzen für Ausführung Nasschlamm, Gewicht:2,5 kg, Bauhöhe: 35cm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Boden 2a, Artikelnummer 89011 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl: _____

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AB13C + Straßenablauf Combipoint PP Konus 11** ACO Stk
mit EPDM-Dichtung, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe: 35cm,.Einstekmaß 270 +/-30mm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Konus 11, Artikelnummer 89012 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl: _____

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AB13D + Straßenablauf Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 5b/6a** ACO Stk
zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,6 kg, Bauhöhe: 35cm, Einstekmaß 270 +/-30mm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 5b/6a, Artikelnummer 89013 oder Gleichwertiges.

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

Erforderliche Stückzahl: _____

Angebotenes Erzeugnis:

06AB13E + Straßenablauf Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3

ACO Stk

mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 10%, Gewicht:2,8 kg, Bauhöhe: 35cm, Einstechmaß 280 +/- 10mm, Werkstoff Polypropylen

z.B. mit ACO Stormbrixx Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3 mit Stutzen DN 150, Artikelnummer 89014 oder Gleichwertiges.

Erforderliche Stückzahl: _____

Angebotenes Erzeugnis: