

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 06AC Baumschutz System (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 berechnete 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

06AC + Baumschutz System (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).

- 06AC01 + ACO Baumschutzrost WOTAN quadratisch, aus duktilem Gusseisen (EN-GJS-400), schwarz beschichtet. Freitragende Konstruktion (ohne Unterkonstruktion) bis 50 kN, inklusive Verriegelungsklemmschrauben,
- Bestehend aus einzelnen Teilrosten, die mit Hilfe eines diebstahlgesicherten Knebelverschlusses tragfest miteinander verbunden werden, Baukastensystem mit verschiedene Variationen in Form und Größe. Mitwachsendes System welches an späteres Baumwachstum anpasst werden kann. Rosten schützt Wurzelbereich vor einer Verdichtung.
- Rosthöhe 60 mm
Schlitzweite 18 mm

Auszuwählen ist:

Außenmaß [mm] / Innenmaß [mm] / Typ

2240 x 2240 / 640 x 640 / **Typ 8**

1600 x 1600 / 320 x 320 / **Typ 30**

1920 x 1920 / 960 x 960 / **Typ 46**

1760 x 1760 / 800 x 800 / **Typ 47**

2240 x 2240 / 320 x 320 / **Typ 48**

1920 x 1920 / 320 x 320 / **Typ 49**

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

2880 x 2880 / 1280 x 1280 / **Typ 52**
 2880 x 2880 / 1600 x 1600 / **Typ 53**
 2560 x 2560 / 640 x 640 / **Typ 54**
 960 x 960 / 320 x 320 / **Typ 69**
 1760 x 1760 / 480 x 480 / **Typ 70**
 1280 x 1280 / 320 x 320 / **Typ 88**
 2240 x 2240 / 960 x 960 / **Typ 121**
 2560 x 2560 / 1600 x 1600 / **Typ 144**
 2880 x 2880 / 1920 x 1920 / **Typ 145**
 1920 x 1920 / 640 x 640 / **Typ 154-2**
 2560 x 2560 / 1280 x 1280 / **Typ 300**
 2560 x 2560 / 1280 x 1280 / **Typ 304**
 1600 x 1600 / 640 x 640 / **Typ 309**
 1280 x 1280 / 640 x 640 / **Typ 310**
 3200 x 3200 / 2240 x 2240 / **Typ 319**
 2880 x 2880 / 1600 x 1600 / **Typ 321**
 3200 x 3200 / 960 x 960 / **Typ 324**

06AC01A + Baumrost Wotan quadratisch 50kN Gusseisen ACO **Stk**

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzsystem, quadratisch, freitragend ohne Unterkonstruktion aus Gusseisen

Typ:

z.B.: ACO Baumrost WOTAN Typ 8 QUADRAT oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

06AC02 + ACO Baumschutzrost WOTAN rechteckig, aus duktilem Gusseisen (EN-GJS-400), schwarz beschichtet. Freitragende Konstruktion (ohne Unterkonstruktion) bis 50 kN, Inklusive Verriegelungsklemmschrauben,

Bestehend aus einzelnen Teilrosten, die mit Hilfe eines diebstahlgesicherten Knebelverschlusses tragfest miteinander verbunden werden, Baukastensystem mit verschiedene Variationen in Form und Größe. Mitwachsendes System welches an späteres Baumwachstum anpasst werden kann. Rosten schützt Wurzelbereich vor einer Verdichtung.

Rosthöhe 60 mm

Schlitzweite 18 mm

Auszuwählen ist:

Außenmaß [mm] / Innenmaß [mm] / Typ

1280 x 1600 / 320 x 320 / **Typ 12**
 2880 x 3520 / 1600 x 960 / **Typ 25**
 1600 x 1920 / 320 x 320 / **Typ 84**
 1600 x 1920 / 640 x 640 / **Typ 95**
 1600 x 3200 / 320 x 320 / **Typ 96**
 2240 x 3200 / 640 x 640 / **Typ 118**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		1920 x 2880 / 640 x 640 / Typ 192		
		3200 x 2560 / 1280 x 640 / Typ 302		
		4160 x 2880 / 2880 x 1600 / Typ 303		
		3200 x 1920 / 2240 x 960 / Typ 306		
		2880 x 1920 / 1920 x 960 / Typ 307		
		4160 x 1600 / 960 x 640 / Typ 311		
		1600 x 3200 / 320 x 320 / Typ 312		
		5120 x 3200 / 960 x 960 / Typ 313		
		3520 x 1920 / 960 x 960 / Typ 315		
		3520 x 1920 / 960 x 960 / Typ 316		
		2560 x 1920 / 960 x 960 / Typ 317		
		2560 x 1600 / 640 x 640 / Typ 318		
		3840 x 960 / 640 x 640 / Typ 320		
		3200 x 2240 / 960 x 960 / Typ 322		
		2880 x 1280 / 640 x 640 / Typ 323		

06AC02A + Baumrost Wotan rechteckig 50kN Gusseisen ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzsystem, rechteckig, freitragend ohne Unterkonstruktion aus Gusseisen
Typ:
z.B.: ACO Baumrost WOTAN Typ 12 RECHTECK oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

06AC03 + ACO Baumschutzrost WOTAN rund, aus duktilem Gusseisen (EN-GJS-400), schwarz beschichtet.
Freitragende Konstruktion (ohne Unterkonstruktion) bis 50 kN, inklusive Verriegelungsklemmschrauben,
Bestehend aus einzelnen Teilrosten, die mit Hilfe eines diebstahlgesicherten Knebelverschlusses tragfest miteinander verbunden werden, Baukastensystem mit verschiedenen Variationen in Form und Größe. Mitwachsendes System welches an späteres Baumwachstum angepasst werden kann. Rosten schützt Wurzelbereich vor einer Verdichtung.
Rosthöhe 60 mm
Schlitzweite 18 mm

Auszuwählen ist:
Außendurchmesser [mm] / Innendurchmesser [mm] / Typ
3200 / 320 / **Typ 2**
3200 / 960 / **Typ 3**
1920 / 320 / **Typ 44**
1660 / 700 / **Typ 55**
1920 / 960 / **Typ 56**
960 / 320 / **Typ 71**
3200 / 1920 / **Typ 78**

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

3200 / 960 / **Typ 79**

06AC03A + Baumrost Wotan rund 50kN Gusseisen ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzsystem, rund, freitragend ohne Unterkonstruktion aus Gusseisen

Typ:

z.B.: ACO Baumrost WOTAN Typ 2 RUND oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

06AC04 + Baumschutzgitter Stahl verzinkt, 2-teilig, inklusive Pulverbeschichtung RAL 9005 (schwarz),
inklusive Befestigungsmaterial aus Edelstahl, zum Schutz des Baumes gegen Beschädigungen, Sicherung gegen Windlasten durch befestigen des Baumes, mit Hilfe von Verbindungshaken an die Baumroste montiert.

06AC04A + Baumschutzgitter für Wotan Typ II 313515 Stahl verzinkt ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet

Höhe: 1820 mm

Abmessung unten : 850 x 850 mm

Durchmesser oben: 450 mm

z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ II oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

06AC04B + Baumschutzgitter für Wotan Typ II 313516 Stahl verzinkt ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet

Höhe: 1820 mm

Abmessung unten : 1180 x1180 mm

Durchmesser oben: 550 mm

z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ II oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

06AC04C + Baumschutzgitter für Wotan Typ I 313517 Stahl verzinkt ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet

Höhe: 1820 mm

Durchmesser unten: 1180 cm

Durchmesser oben: 550 mm

z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ I oder gleichwertiges

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

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AC04D + Baumschutzgitter für Wotan Typ I 313500 Stahl verzinkt** ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet
Höhe: 1820 mm
Durchmesser unten: 645 mm
Durchmesser oben: 410 mm
z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ I oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AC05 + Baumschutz System Wotan Zubehör**
Montageschlüssel
Halbe Schraube
Verriegelungsklemmschraube
Deckel für Polleröffnung
Baumschutzgitter Schraubenset zur Höhenverstellung

- 06AC05A + Montageschlüssel 56237 (Zubehör)** ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers,
Montageschlüssel für Wotan Baumrost,
Zubehör zum Montieren der Roste,

z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Baumrost Montageschlüssel oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AC05B + Halbe Schraube 56687 (Zubehör)** ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers,
Halbe Schraube für Baumrost Wotan
Zubehör Halbe Schraube für den Randbereich
z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Halbe Schraube oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AC05C + Verriegelungsklemmschraube 56656 (Zubehör)** ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers,
Verriegelungsklemmschraube zum befestigen der Einzelbaumroste
Zubehör

z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Verriegelungsklemmschraube oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

- 06AC05D + Deckel für Polleröffnung 61496 (Zubehör)** ACO **Stk**
nach Wahl des Auftraggebers,
Deckel für Polleröffnung,

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

Zubehör
z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Pollerdeckel oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

06AC05E +	Scharaubenset zur Höhenverstellung 313311 (Zubehör)	ACO	Stk
------------------	--	------------	------------

nach Wahl des Auftraggebers,
Baumschutzgitter Schraubenset zur Höhenverstellung,
Zubehör zum Gefälleausgleich,
Ausgleich bis zu 40mm
z.B.:ACO Baumschutzgitter Schraubenset oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: