

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: 01.01.2025 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

Bezeichnung Teilausgabe:

ACO Bauelemente

ULG 13AC Baumschutz System (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 Asphaltschichten
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

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

13AC + Baumschutz System (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 (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).

-
- 13AC01 + 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 verschiedenen 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**
- 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**

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

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**

13AC01A + 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:

13AC02 + 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**
 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**

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

3200 x 2240 / 960 x 960 / **Typ 322**

2880 x 1280 / 640 x 640 / **Typ 323**

13AC02A + 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:

13AC03 + 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**

3200 / 960 / **Typ 79**

13AC03A + 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:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AC04	+	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.		
13AC04A	+	Baumschutzgitter für Wotan Typ II 313515 Stahl verzinkt 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:	ACO	Stk
13AC04B	+	Baumschutzgitter für Wotan Typ II 313516 Stahl verzinkt 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:	ACO	Stk
13AC04C	+	Baumschutzgitter für Wotan Typ I 313517 Stahl verzinkt 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 Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AC04D	+	Baumschutzgitter für Wotan Typ I 313500 Stahl verzinkt 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:	ACO	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AC05	+	Baumschutz System Wotan Zubehör Montageschlüssel Halbe Schraube Verriegelungsklemmschraube Deckel für Polleröffnung Baumschutzgitter Schraubenset zur Höhenverstellung		
13AC05A	+	Montageschlüssel 56237 (Zubehör) 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:	ACO	Stk
13AC05B	+	Halbe Schraube 56687 (Zubehör) 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:	ACO	Stk
13AC05C	+	Verriegelungsklemmschraube 56656 (Zubehör) nach Wahl des Auftraggebers, Verriegelungsklemmschraube zum befestigen der Einzelbaumroste Zubehör z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Verriegelungsklemmschraube oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AC05D	+	Deckel für Polleröffnung 61496 (Zubehör) nach Wahl des Auftraggebers, Deckel für Polleröffnung, Zubehör z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Pollerdeckel oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	ACO	Stk
13AC05E	+	Scharaubenset zur Höhenverstellung 313311 (Zubehör) nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter Schraubenset zur Höhenverstellung, Zubehör zum Gefälleausgleich, Ausgleich bis zu 40mm z.B.:ACO Baumschutzgitter Schraubenset oder gleichwertiges	ACO	Stk

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

Angebotenes Erzeugnis: