

Baumhülse Größe II

Erstellung eines Punktfundamentes mit mittig eingesetzter Baumhülse für die Aufrichtung eines Weihnachtsbaumes (Fichte oder Tanne) mit einer maximalen Höhe von 12 m bei einem Stammdurchmesser von ca. 22 cm.

Die Fundamentlage ist im beigefügten ... Plan gekennzeichnet Der Fundamenteinbau erfolgt in gewachsenen Boden / Rasen- bzw. Pflanzflächen / Pflasterflächen / Asphaltbelag

Der Fundamentbeton ist in der Höhe

- belags-/geländebündig herzustellen und auf einer Höhe von 15 cm abzuschalen, die Oberfläche gehobelt (kellenglatt) mit Außengefälle, ..., oder
- 15 cm unter OK Baumhülse herzustellen, Pflaster- (Asphalt)-Belag ist an Blende der Baumhülse belagsbündig anzuschließen.

Die Fundamentausbildung und Größe muss den Anforderungen der Windzone I (oder II) entsprechen. Die Standsicherheit ist nach DIN EN 1991-1-4/NA nachzuweisen.

Leistungsumfang:

Herstellung eines bewehrten Einzelfundamentes einschließlich Lieferung und Einbau der Baumhülse Größe II mit aufgeschweißter quadratischer Blende und einem bündig einliegenden Schraubdeckel aus trittsicherem Riffelblech. Konstruktion entsprechend Belastungsklasse D400 (ähnlich EN124).

Hülsenboden mit Zentrierkeilen und Rohrstützen für Anschluss Drainagerohr DN100.

Köcherrohr mit Blende und Schraubdeckel als schwere Schweißkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461.

Die Lieferung von Fundamentbeton C25/30 sowie die Lieferung und Einbau von Armierungsstahl gemäß Anforderung Fundamentplan sind als Bestandteil der Leistung einzukalkulieren.

Fundamentausbildung, Abmessungen und Armierung gemäß beigefügtem Fundamentplan 15 der Firma **alfa** GmbH Fahnen- und Lichtmaste.

Hülseneinbau lotrecht und belagsbündig.

Maximal zulässiger Hülsenüberstand über Fundamentbeton 15 cm.

Der Fundamentaushub wird Eigentum des Bieters und ist, soweit nicht abweichend bestimmt, von diesem auf eigene Kosten zu entsorgen. Die dauerhafte Hülsenentwässerung ist entweder durch Einbau einer durchlässigen Kiesschüttung oder durch Einbau eines Drainagerohres zu gewährleisten.

Eine Musterstatik ist im Auftragsfall kostenfrei vorzulegen, ebenso Fundamentplan mit Stahlliste und Bewehrungsplan.

Hersteller Baumhülse:

alfa GmbH Fahnen- und Lichtmaste
Daimlerstraße 9
86368 Gersthofen
www.alfa-masten.de
Tel. 0821-471038
Fax. 0821-495318
info@alfa-masten.de

Artikelnummer: 8156.20

Bestelltext:

Baumhülse, Gr. II
Rohrinnen-Ø 257 mm, Tiefe 800 mm
Baumhöhe (Fichte/Tanne) bis ca. 12 m
für max. Stammdurchmesser 22 cm
Standrohr ø 273 x 8 mm, mit 4 Zentrierkeilen am Hülsenboden
Hülsenboden vorbereitet für Drainagerohranschluss DN100
Bohrungen für Setzhilfe (optionales Zubehör für höhenrichtigen Einbau)
Blendrahmen 350 x 350 mm mit bündig einliegendem Deckel aus
trittsicherem Tränenblech, schraubbar, Belastungsklasse D400 (ähnlich EN124)
Maximal zulässiger Fundamentüberstand: 15 cm
Musterstatik für die WZ I und WZ II sowie Fundamentplan
und Bewehrungsplan im Auftragsfall kostenfrei
Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461
Gewicht: ca. 66 kg

03/2020