

### **Baumhülse Größe III, mit Elektro-Anschluss**

**Erstellung eines Punktfundamentes mit mittig eingesetzter Baumhülse mit E-Anschluss 230 Volt für die Aufrichtung eines Weihnachtsbaumes (Fichte oder Tanne) mit einer maximalen Höhe von 14 m bei einem Stammdurchmesser von ca. 26 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 III mit seitlich angesetztem Gehäuse für E-Anschluss.

Köcherrohr aus Stahl mit aufgeschweißter quadratischer Blende und zwei bündig einliegenden Schraubdeckeln aus trittsicherem Riffelblech.

Konstruktion entsprechend Belastungsklasse D400 (ähnlich EN124).

Hülsenboden mit Zentrierkeilen und Rohrstützen für Anschluss Drainagerohr DN100.

Seitlich angeordnetes Gehäuse mit Steckdose und Stecker IP67, Fabrikat Walther-Werke, 16A, 3P, 230V, 6h.

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

Die Lieferung von Fundamenteton 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 16 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](mailto:info@alfa-masten.de)

Artikelnummer: 8156.31

Bestelltext:

Baumhülse, Gr. III mit Elektro-Anschluss  
Rohrinnen-Ø 308 mm, Tiefe 1000 mm  
Baumhöhe (Fichte/Tanne) bis ca. 14 m  
für max. Stammdurchmesser 26 cm  
Standrohr ø 323,9 x 8 mm, mit 4 Zentrierkeilen am Hülsenboden  
Hülsenboden vorbereitet für Drainagerohranschluss DN100  
Bohrungen für Setzhilfe (optionales Zubehör für höhenrichtigen Einbau)  
Blendrahmen 400 x 700 mm mit zwei bündig einliegenden Deckeln aus  
trittsicherem Tränenblech, schraubbar, Belastungsklasse D400 (ähnlich EN124)  
Seitlich angesetztes Gehäuse mit Steckdose und Stecker IP67, Fabrikat Walther-  
Werke  
16A, 3P, 230V, 6h, (Artikel Walther-Werke 119306 + 219306)  
Gehäuseboden vorbereitet für Anschluss Wellrohr/Leerrohr M25  
(Zweiter Deckel mit Kabelausnehmung für seitlich angesetztes Gehäuse lose  
beiliegend)  
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. 117 kg

03/2020