

## Baumhülse Größe V

**Erstellung eines Punktfundamentes mit mittig eingesetzter Baumhülse für die Aufrichtung eines Weihnachtsbaumes (Fichte oder Tanne) mit einer maximalen Höhe von 20 m bei einem Stammdurchmesser von ca. 40 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 V mit aufgeschweißter runder 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 24 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: 8156.50

Bestelltext:

Baumhülse, Gr. V  
Rohrinnen-Ø 534 mm, Tiefe 1200 mm  
Baumhöhe (Fichte/Tanne) bis ca. 20 m  
für max. Stammdurchmesser 40 cm  
Standrohr ø 559 x 12,5 mm, mit 6 Zentrierkeilen am Hülsenboden  
Hülsenboden vorbereitet für Drainagerohranschluss DN100  
Bohrungen für Setzhilfe (optionales Zubehör für höhenrichtigen Einbau)  
Blendrahmen ø 900 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  
(inklusive 1x Ringschraube DIN580, M16 für Deckel-Montage-Demontage)  
Gewicht: ca. 420 kg

03/2020