



**ESF Emsland Spiel- und
Freizeitgeräte
GmbH & Co. KG**
Thyssenstraße 7
49744 Geeste
Tel: (0 59 37) 9 71 89-0
Fax: (0 59 37) 9 71 89-90

Montageanleitung

Klassifikation: DIN EN / EN 1176

Spielgerät: Kalotta- Lümmeler
Art.-Nr.: 05-0750-XXE-0-000
Stand: 29.03.2017 J.M.

Bemerkungen:

Das Gerät wird in einem Einzelteil (+ C-Sockel Art.-Nr.: 154003CS falls gewünscht) geliefert.

Gesamtgewicht: ca. 110kg (+240kg C-Sockel falls gewünscht)

Schwerstes Bauteil: ca. 110kg Kalotta- Lümmeler

Montageaufwand: 2 Monteure a 4 Mannstunden (Bei Sockelmontage)

Montage mit Fertigbetonsockel:

- Fundamentloch nach Plan ausheben
- tragfähigen Untergrund für Sockel herstellen
- Fertigbetonsockel C nach Plan setzen und ausrichten
- Gerät nach Plan aufstellen und ggf. abstützen
- Das Fundamentloch mit Erde verfüllen und lagenweise anstampfen
- Schrauben nochmals kontrollieren und ggf. nachziehen

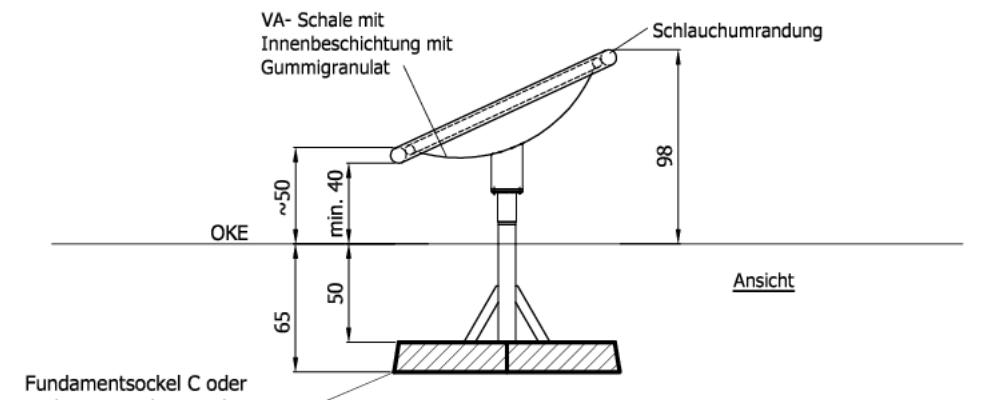
Montage ohne Fertigbetonsockel:

- Fundamentloch nach Plan ausheben
- Drainageschicht bzw. Betongrundschicht nach Plan einbringen
- Fundament wie C-Sockel aus Ortbeton C20/25 XC1/XC2 Körnung 0-16 herstellen, Steinschrauben einsetzen und Oberfläche glätten. **Achtung:** Es ist darauf zu achten das der Sitz der Steinschrauben durch ausreichendes Verdichten gewährleistet ist.
- Gerät nach Plan aufstellen und ggf. abstützen
- Das Fundamentloch mit Erde verfüllen und lagenweise anstampfen
- Schrauben nochmals kontrollieren und ggf. nachziehen

Für den Einbau unserer Geräte mit den angegebenen Fundamentgrößen, ist eine Bodenklasse 3-4 erforderlich. (evtl. auch Bodenklasse 1 als Oberboden, sofern dieser nicht zu humushaltig ist).

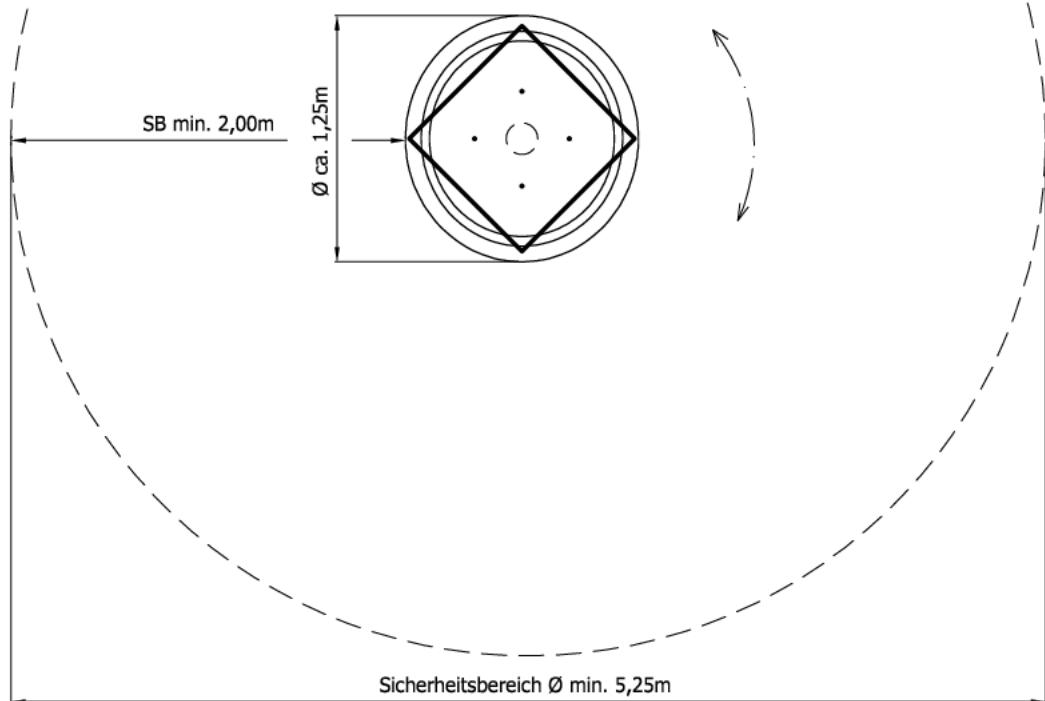
In jedem Fall muss der Boden tragfähig sein.

Es ist im Fundamentbereich darauf zu achten, dass ein tragfähiger und frostsicherer Unterbau gewährleistet ist.

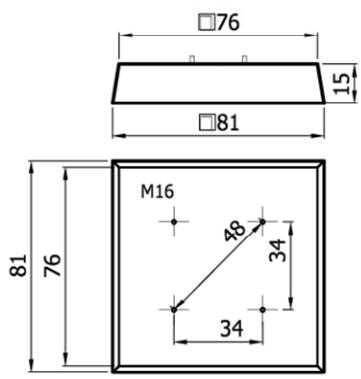


Fundamentsockel C oder
Ortbeton C20/25 XC1/XC2
Körnung 0-16
(wie C-Sockel)

Fallhöhe < 1,00m
erforderl. Untergrund mind. Oberboden



Fundamentsockel C
Art-Nr.: 154003CS



Montageanleitung
Kalotta- Lümmeler
Art.-Nr.: 05-0750-XXE-0-000