



**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: **Wackeldrehstern**
Art.-Nr.: **05-8030-XXE-0-000**
05-8030-XEL-0-000

Stand: 30.01.2017 MC

Bemerkungen:

Das Gerät wird in einem Stück geliefert. Fundamentsockel C (Art.-Nr. 15-4003-XXC-0-000) kann gesondert bestellt werden.

Gesamtgewicht: 145 kg

Schwerstes Bauteil: 145 kg (Fundamentsockel C = 240 kg)

Montageaufwand: 2,5 Std / 1 Person / Hebwerkzeug J

Fundamenterstellung: Fundamentsockel C

Gerätemontage:

Montage mit Fertigbetonsockel:

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

Montage ohne Fertigbetonsockel:

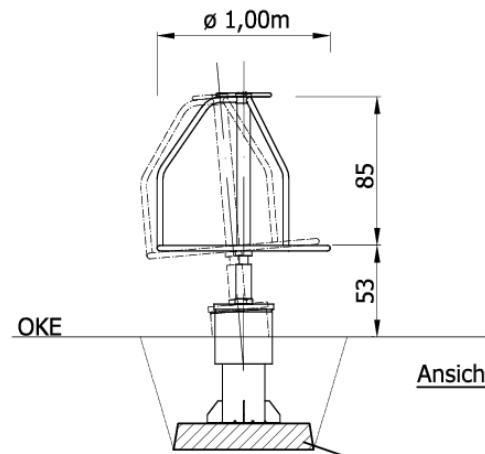
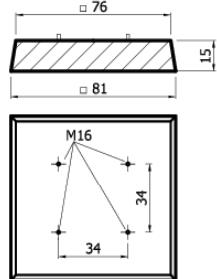
- Fundamentlöcher nach Plan ausheben
- Drainageschicht bzw. Betongrundschicht nach Plan einbringen
- Fundament wie H-Sockel aus Ortbeton C20/25 XC1/XC2 Körnung 0-16 herstellen, Steinschrauben einsetzen und Oberfläche glätten. **Achtung:** Es ist darauf zu achten das der Sitz der Steinschrauben durch ausreichendes Verdichten gewährleistet ist.
- Gerät nach Plan aufstellen und ggf. abstützen
- Fundamente aus Ortbeton C20/25 XC1/XC2 Körnung 0-16 nach Plan herstellen
- Nach Abbinden des Betons Fundamentlöcher 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.

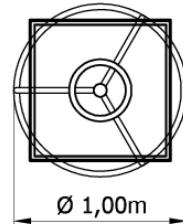
Es ist im Fundamentbereich darauf zu achten, dass ein tragfähiger und frostsicherer Unterbau gewährleistet ist.

Fundamentsockel C
Art-Nr.: 15-4003-XXC-0-000



Fundamentsockel C
oder Ortbeton

Sicherheitsbereich mit
Anforderung an den
Fallschutz



Fallhöhe = 0,65m
Fallschutz für kritische Fallhöhe min. 1,00m
siehe DIN EN/EN 1176-1

Sicherheitsbereich min. Ø 5,50m

Draufsicht

Art.-Nr.: 05-8030-XXE-0-000
05-8030-XEL-0-000