



**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: Tropfenkreisel**  
**Art.-Nr.: 05 2000**  
Stand: 12.05.2016, C. L.

### Bemerkungen:

- Kein Fallschutz erforderlich
- Überschneidung der Fallräume zulässig

Das Gerät wird in 1 Teil geliefert.

Fundamentsockel Typ B kann separat bestellt werden

Gesamtgewicht: Tropfenkreisel ca. 60 kg  
Fundamentsockel 156 kg

Schwerstes Bauteil: ca. 60kg (156 kg bei Montage mit Fundamentsockel)

Montageaufwand: ca. 4 Monteurstunden

### **Montage mit Fertigbetonsockel:**

- Löcher nach Fundamentplan anzeichnen und ausheben
- Fertigbetonsockel Typ B gemäß Zeichnung setzen und ausrichten
- Gerät auf Sockel aufstellen ausrichten und fest verschrauben
- Fundamentlöcher mit Erde verfüllen und Boden lagenweise anstampfen

### **Montage mit Ortbeton:**

- Löcher nach Fundamentplan anzeichnen und ausheben
- Betongrundschicht gemäß Zeichnung herstellen
- nach Abbinden der Betongrundschicht Gerät aufstellen, ausrichten und ggf. abstützen
- ein zusätzliches Festschrauben auf der Betongrundschicht ist nicht erforderlich
- Fundament aus Ortbeton C20/25 XC1/XC2, Körnung 0-16 gemäß Zeichnung erstellen
- Nach Abbinden des Betons Fundamentlöcher mit Erde verfüllen und Boden lagenweise anstampfen

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.**

