



**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

**Spielgerät:** **Stahlschirm**  
**Art.-Nr.:** **16-2012-XVL-0-000**  
**16-2012-XXL-0-000**  
Stand: 01.10.18 J.M.

### Bemerkungen:

Das Gerät wird in 2 Einzelteilen + Fertigfundamentsockel C (als Aufstellhilfe) geliefert.

Gesamtgewicht: ~430kg

Schwerstes Bauteil: Fundamentsockel C ~240kg

Montageaufwand:

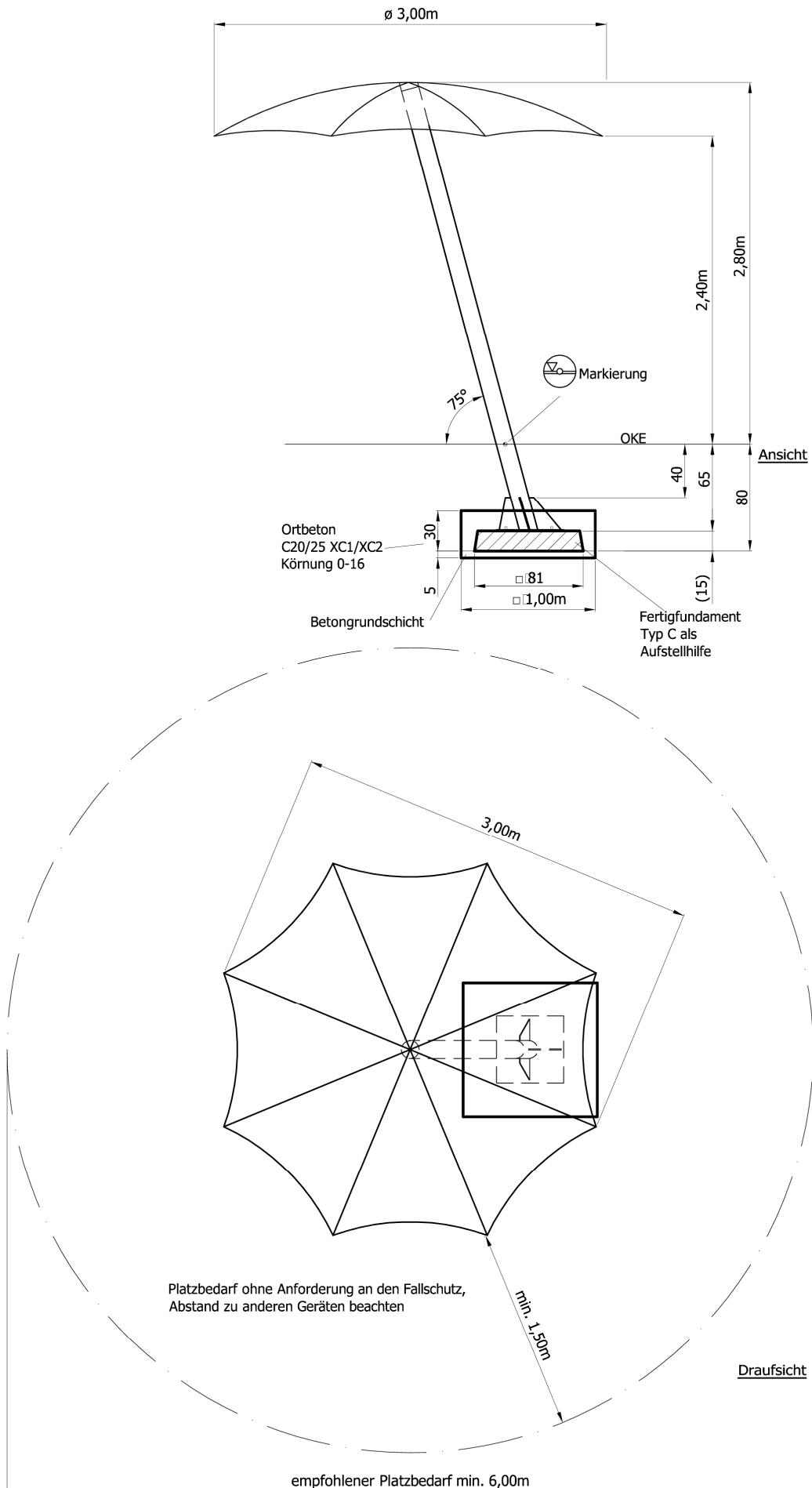
### Montage:

- Fundamentloch nach Plan ausheben.
- Betongrundschicht nach Plan einbringen.
- Fertigfundamentsockel C nach Plan einsetzen und ausrichten.
- Gerät nach Plan zusammensetzen
- Gerät nach Plan aufstellen, ausrichten ggf. abstützen und verschrauben. (Ausrichtung zur Sonneneinstrahlung beachten!)
- Zusätzliches Fundament aus Ort beton C20/25 XC1/XC2 Körnung 0-16 nach Plan herstellen und Oberfläche glätten.
- 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.



Montageanleitung  
Stahlschirm  
Art.-Nr.: 16-2012-XVL-0-000  
Art.-Nr.: 16-2012-XXL-0-000