



**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:**

**Art.-Nr.:**

Stand:

**Trichtertelefon**

**11-3202-XXE-0-000**

2019-02-28 J.M.

Bemerkungen:

Das Gerät wird in einem Teil geliefert. ( 1 Paar)

Gesamtgewicht:

Schwerstes Bauteil:

Montageaufwand:

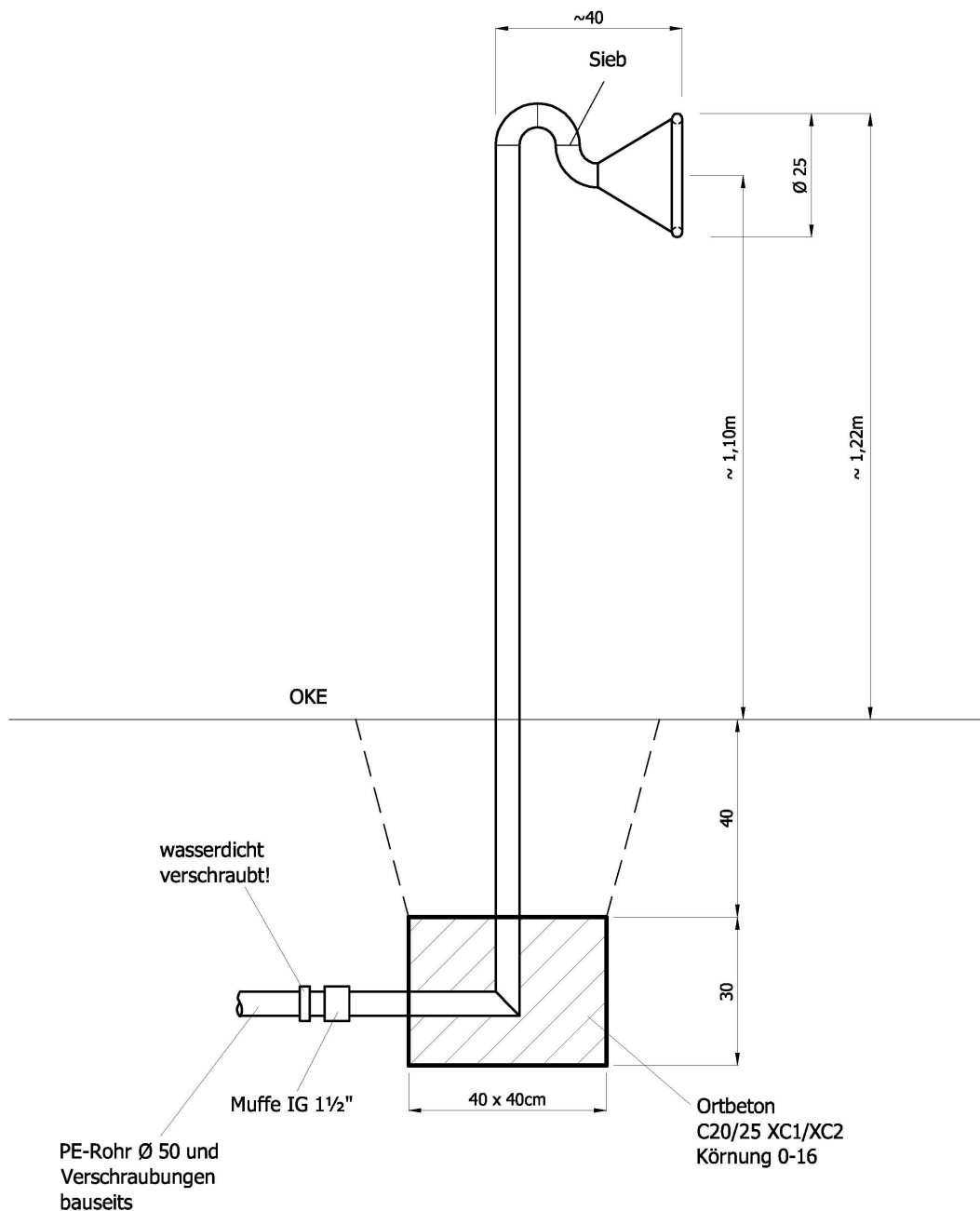
### **Montage:**

- Löcher nach Fundamentplan anzeichnen und ausheben
- Gerät einsetzen, ausrichten und PE- Rohr mit Verschraubungen wasserdicht anschließen
- Fundamentlöcher mit Ortbeton C20/25 XC1/XC2 Körnung 0-16 verfüllen und verdichten.
- Nach Abbinden des Betons die Löcher mit Boden verfüllen und 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.



Angaben zur Materialbeschaffung:

Druckrohr PE 80, mit blauem Streifen

Ø50 x 4,6 (1 1/2")

PN 12,5 nach DIN 8074 /75

Verschraubung (1 Stück pro Sprechstelle)

Ø50 x AG 1 1/2" (aus Kunststoff oder Messing)

Montageanleitung

Trichtertelefon

Art.-Nr.: 11-3202-XXE-0-000