

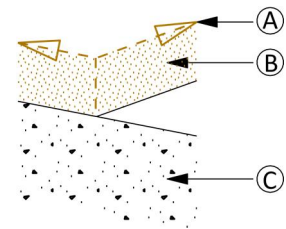
# Montageanleitung

für Spielhaus "Kletterbutze" / "Kletterbützchen"

## 1. Allgemeine Hinweise

- Das Spielgerät wird soweit wie möglich vormontiert geliefert um eine einfache, schnelle, kostengünstige und kundengerechte Endmontage zu ermöglichen.
- **Montageanleitung vor Beginn der Montage aufmerksam durchlesen.**
- Normative Verweise beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung dieser Normen.
- **Legende (Untergrund):**

- Ⓐ = Kennzeichnung der Spielebene (Bodenlinie / 0-Linie)
- Ⓑ = Bodenmaterial gemäß DIN EN 1176-1, in Abhängigkeit der zulässigen freien Fallhöhe
- Ⓒ = Fester Boden



## 2. Vorbereitende Arbeiten

- Standort und Ausrichtung des Spielgerätes festlegen:
  - Mindestraum gemäß beiliegender Zeichnung beachten!
- Fallschutzbereich, sofern Fallschutz vorgesehen ist, vorbereiten und ggf. ausheben:
  - Fallschutz immer erst nach der Montage der Spielgeräte einbringen!
- Fundamentloch/-löcher gemäß beiliegendem Fundamentplan vorbereiten.

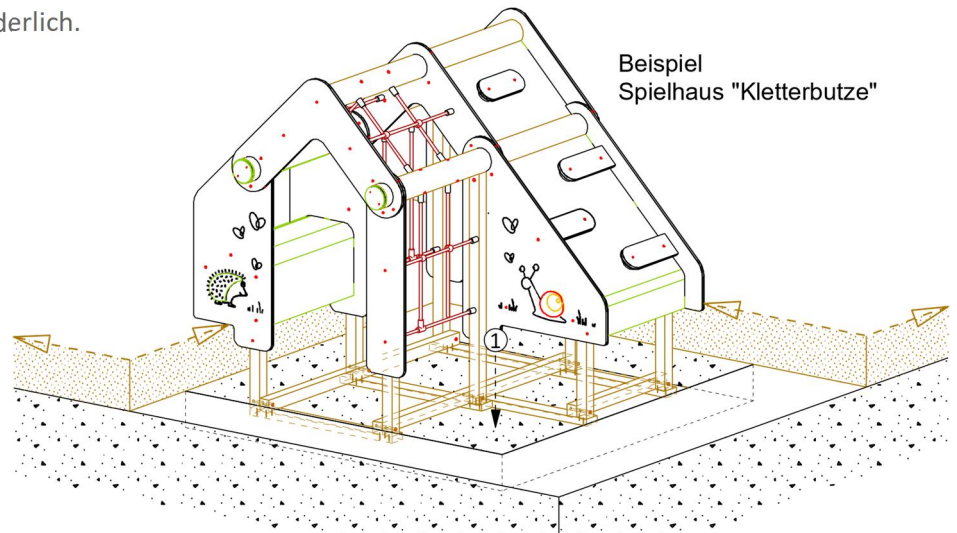
### 3. Montage

#### 3.1. Einbau in losem Boden- oder Schüttmaterial



##### Hinweis:

- Betonfundamente gemäß Fundamentplan sind für eine standsichere Montage erforderlich.



Beispiel  
Spielhaus "Kletterbutze"

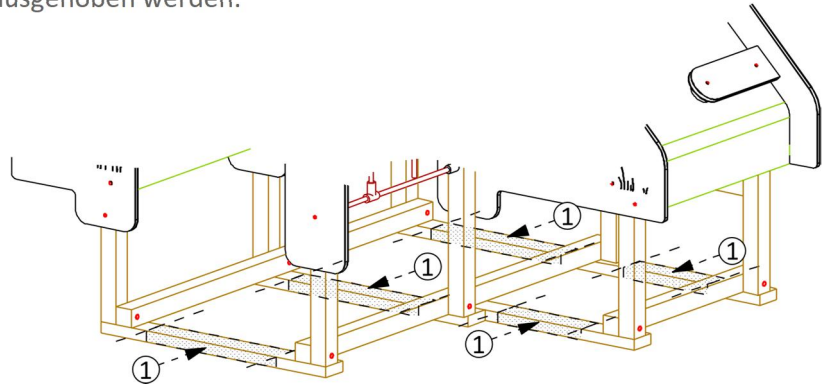
- Spielhaus in das Fundamentloch stellen ①.
- Lot- und waagrechtes Ausrichten des Spielgerätes bzw. der Bauteile unter Beachtung der Kennzeichnung der Spielebene (Bodenlinie) am Spielgerät.
- Fundamente laut Fundamentplan erstellen:
  - Nach Aushärten der Fundamente das Fundamentloch mit überschüssigem Boden oder mit erforderlichem Fallschutz füllen.  
**Wichtig:** Es ist sicher zu stellen, dass nicht wirksam abgedeckte Fundamente bei losem Schüttmaterial mit einer Schichtdicke von min. 40 cm überdeckt werden; bei abgerundeten Fundamenten min. 20 cm (gemäß DIN EN 1176-1).

### 3.2. Einbau in fest gewachsenem Boden

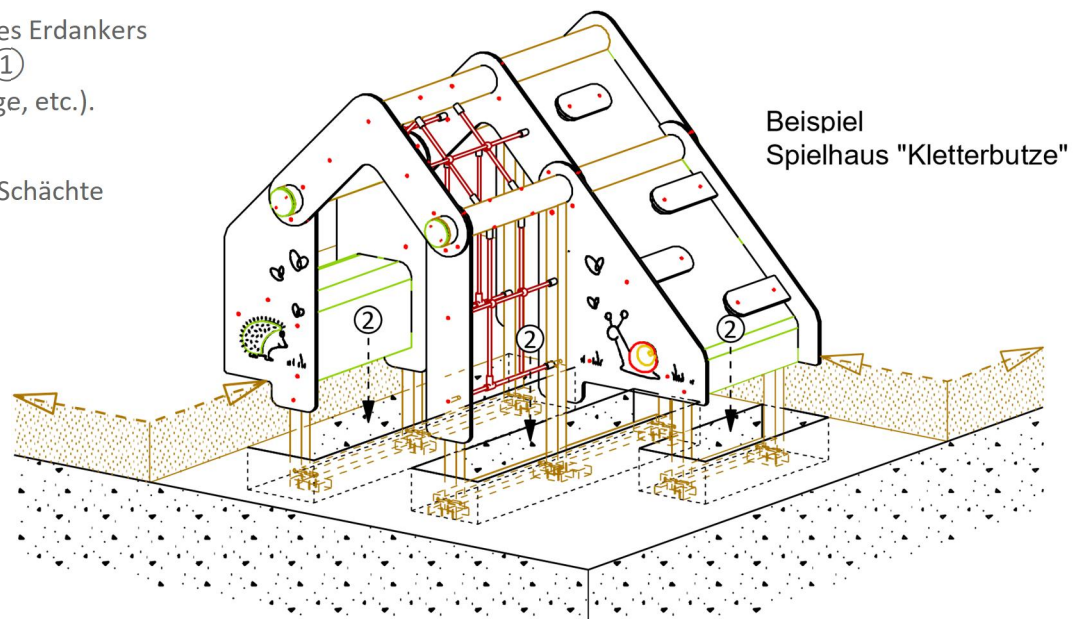


#### Hinweis:

- Empfehlung für eine standsichere Montage:  
Bodenklasse 4 - Mittelschwer lösbare Bodenarten.
- Weniger Erdaushub nötig.
- Grasnarbe im Inneren bleibt erhalten,  
da nur 3 schmale Schächte ausgehoben werden.
- Keine Betonfundamente  
erforderlich.



- 4x10er-Profile des Erdankers  
heraustrennen ①  
(z.B. mit Stichsäge, etc.).
- Spielhaus in die Schächte  
stellen ②.



- Lot- und waagerechtes Ausrichten des Spielgerätes bzw. der Bauteile  
unter Beachtung der Kennzeichnung der Spielebene (Bodenlinie) am Spielgerät.
- Schächte mit Erde füllen und verdichten (z.B. feststampfen).

### 4. Abschließende Arbeiten

- Vor Freigabe des Spielgerätes alle Verbindungen auf Festigkeit prüfen und sämtliche  
Montagehilfsmittel und Transportsicherungen entfernen.
- Vorbereiteten Fallschutzbereich, sofern vorgesehen, mit Fallschutz nach DIN EN 1176-1 füllen.