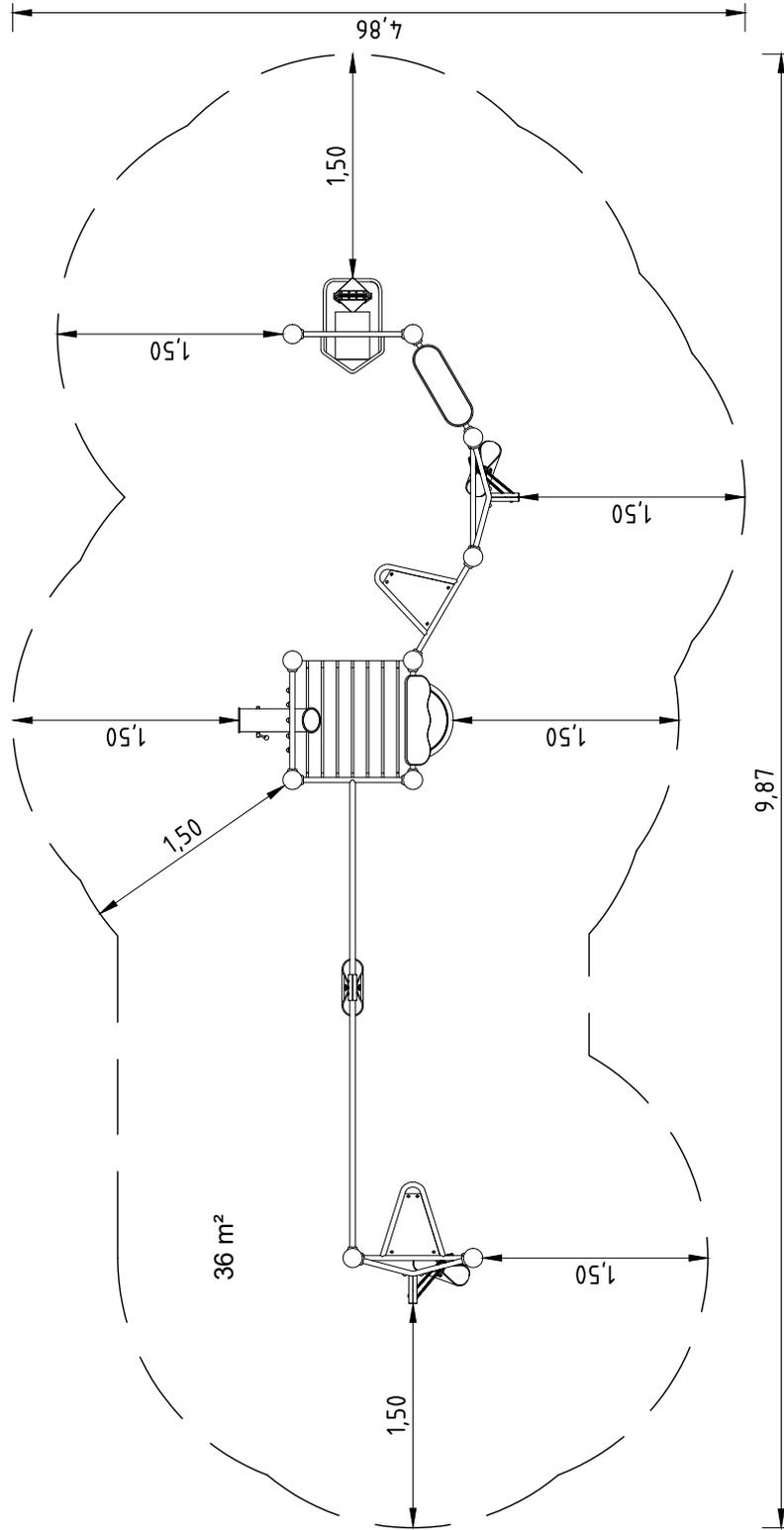


Draufsicht & Aufprallfläche



Mindestraum  
9,87 x 4,86 x 2,23 m

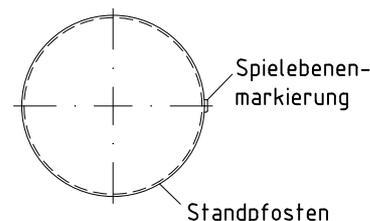
## Montageanweisungen

1. Gerätestandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfs (Aufprallfläche) festlegen.
2. Bodenaushub für Fundamente nach Zeichnung vornehmen. Bitte beachten Sie: Für eine standsichere Montage werden mittelschwer lösbare Bodenarten vorausgesetzt.
3. Ca. 10 cm dicke Grobkiesschicht als Drainageschicht zwischen Unterseite der Standpfosten und der Fundamentsohle einbringen.
4. Moniereisen in die vorgesehenen Bohrungen der Standpfosten einsetzen.
5. Standpfosten vom Typ A ihrer Standpfostennummer entsprechend (vgl. Fundamentplan) in das jeweilige Fundamentloch stellen. Die Spielebenenmarkierung (=ALU-Blindniet) entspricht der Einbautiefe und kennzeichnet die Ausrichtung. Alle Standpfosten einheitlich ausrichten (vgl. Detailzeichnung bzw. Fundamentplan).
6. **Zum Einbauen der vormontierten Bauteile bzw. Einzelteile müssen die Schrauben mit der gelieferten Montagepaste leicht gefettet werden.**  
Podestboden durch die mittlere Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.  
**Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.**  
Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigelegten Schraubfall-Liste
7. Fundamente mit Stampfbeton C20/25 füllen, die Kanten abschrägen, abrunden und mit einem Bodenmaterial abdecken, dessen kritische Fallhöhe größer gleich der maximalen freien Fallhöhe ist (s. EN 1176-1).
8. Freigabe zum Bespielen erst nach Abbinden der Betonfundamente.
9. Alle Schraubverbindungen gemäß Wartungsanleitung nach 4-5 Wochen überprüfen und ggf. fest nachziehen.

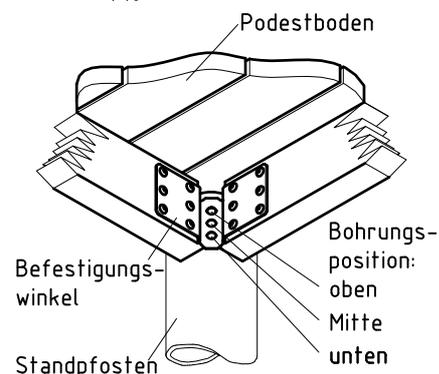
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung und Wartungsanleitung im Original oder in einer Kopie an die zuständigen Stellen weiterleiten.

**Vor dem Anziehen der Schraubverbindungen unbedingt alle Anbauteile einsetzen. Ein nachträgliches Einsetzen ist NICHT möglich!**

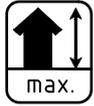
Detail Spielebenenmarkierung  
1:5



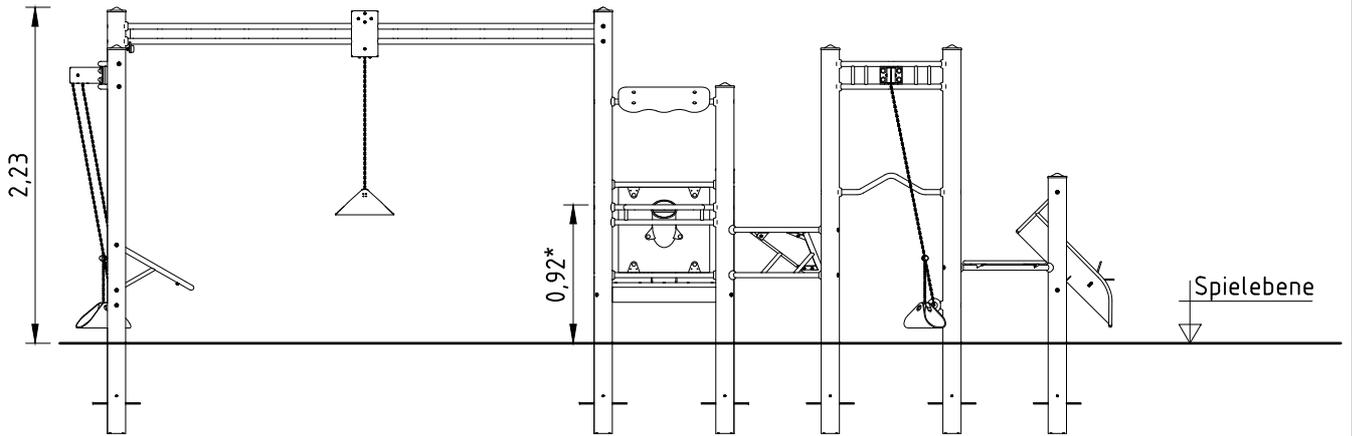
Podestbodenbefestigung  
1:10



# Vorderansicht



Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale Gerätehöhe

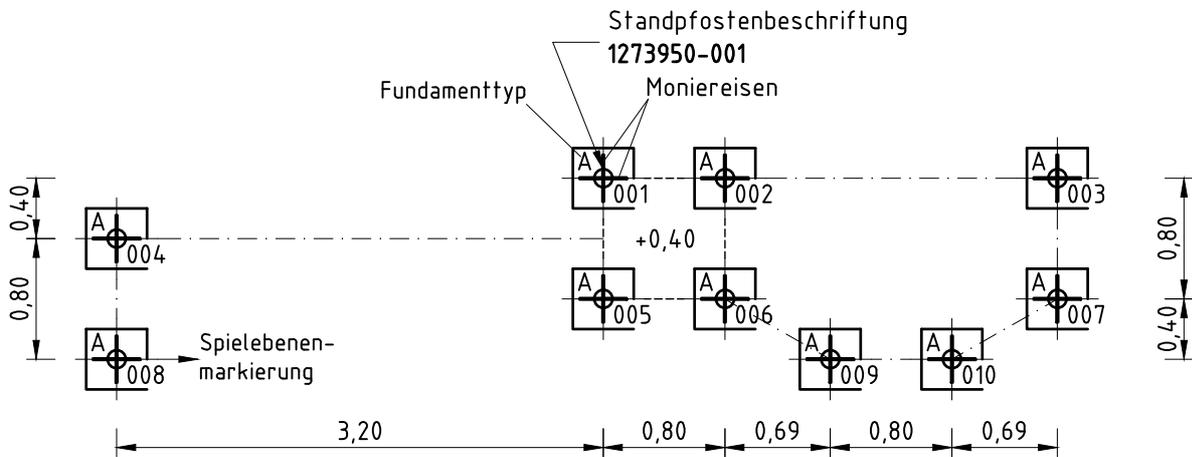


Geräteraum  
6,86 x 1,86 x 2,23 m



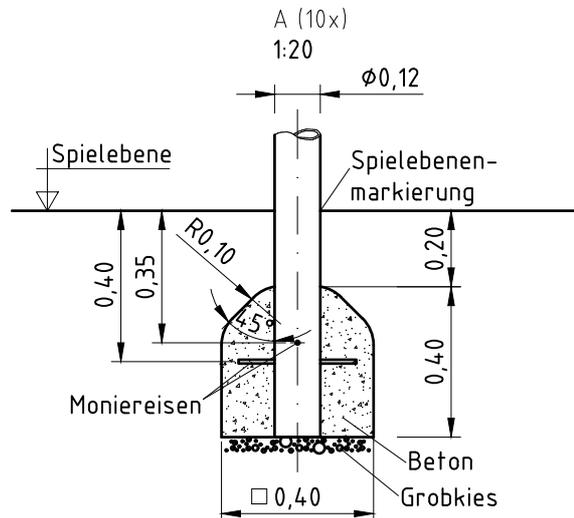
Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe

# Fundamentplan



Fundamente (bauseits)  
10x 0,40 x 0,40 x 0,40 m

Betonbedarf (ca.)  
0,7 m<sup>3</sup>



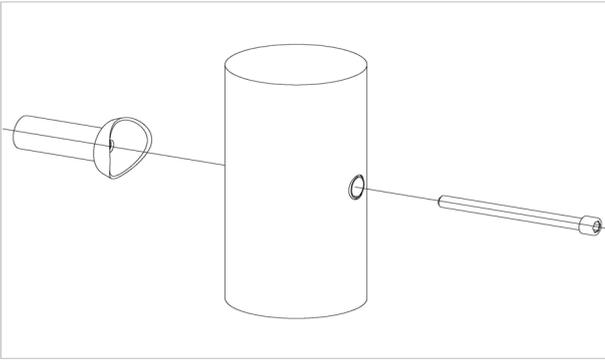
Artikel: **031340500**  
Sandspielkombination

Auftrag:

1294231

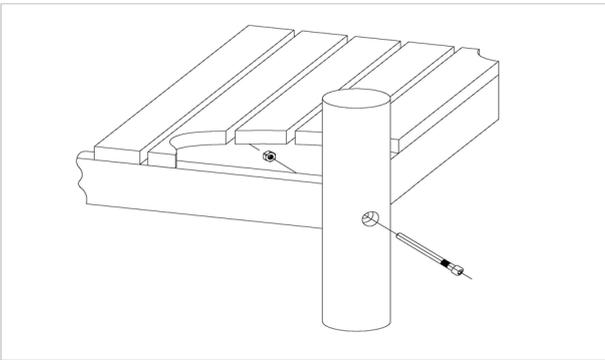
Ort: BV Beschreibung:

**40 x SFES1210001 Standardverschraubung Anbauteile an Rohrpfeosten für die Befestigung von ES120-Anbauteilen (außer Podesten)**



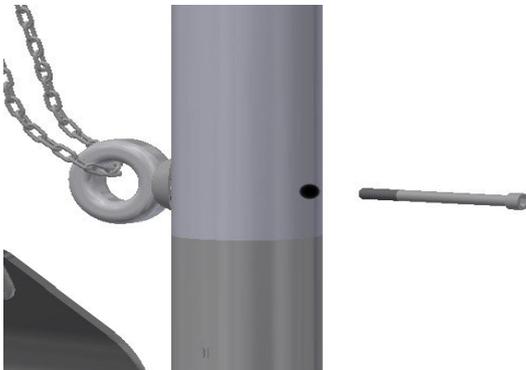
| pro SF | ges. | K&K-Artikel | Bezeichnung                          |
|--------|------|-------------|--------------------------------------|
| 1 x    | 40 x | 2030168     | Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift |

**4 x SFES1200001 Podestboden an Edelstahlstandpfosten (Mutter podestseitig)**



| pro SF | ges. | K&K-Artikel | Bezeichnung                          |
|--------|------|-------------|--------------------------------------|
| 1 x    | 4 x  | 3430021     | Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2      |
| 1 x    | 4 x  | 2030651     | Zylinderschraube M12 x 125 mit Stift |

**2 x SFES1260002 Kette Sandaufzug an Edelstahlstandpfosten**



| pro SF | ges. | K&K-Artikel | Bezeichnung                           |
|--------|------|-------------|---------------------------------------|
| 1 x    | 2 x  | 2030168     | Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift  |
| 1 x    | 2 x  | 1040731     | Pfostenanschlusssteil Sandaufzugkette |

**10 x SFES1270001 Betonstahl für Edelstahlstandpfosten**



| pro SF | ges. | K&K-Artikel | Bezeichnung                       |
|--------|------|-------------|-----------------------------------|
| 2 x    | 20 x | 2130000     | Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488 |

Artikel: **031340500**

Auftrag:

1294231

Sandspielkombination

Ort:

BV Beschreibung:

**1 x SFWZ0000009 Steckschlüsseinsatz Innensechskant 10mm 1/2" mit Bohrung für Pin**



| pro SF | ges. | K&K-Artikel | Bezeichnung                                  |
|--------|------|-------------|--|
| 1 x    | 1 x  | 2030170     | Steckschlüsseinsatz Innensechskant 10mm 1/2" |

**1 x SFWZ0000014 Gleitmetall Beutel (4 g)**



| pro SF | ges. | K&K-Artikel | Bezeichnung                      |
|--------|------|-------------|----------------------------------|
| 1 x    | 1 x  | 5300024     | Metaflux Gleitmetall-Paste 2x4 g |