



Fundamente (bauseits)

10 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m

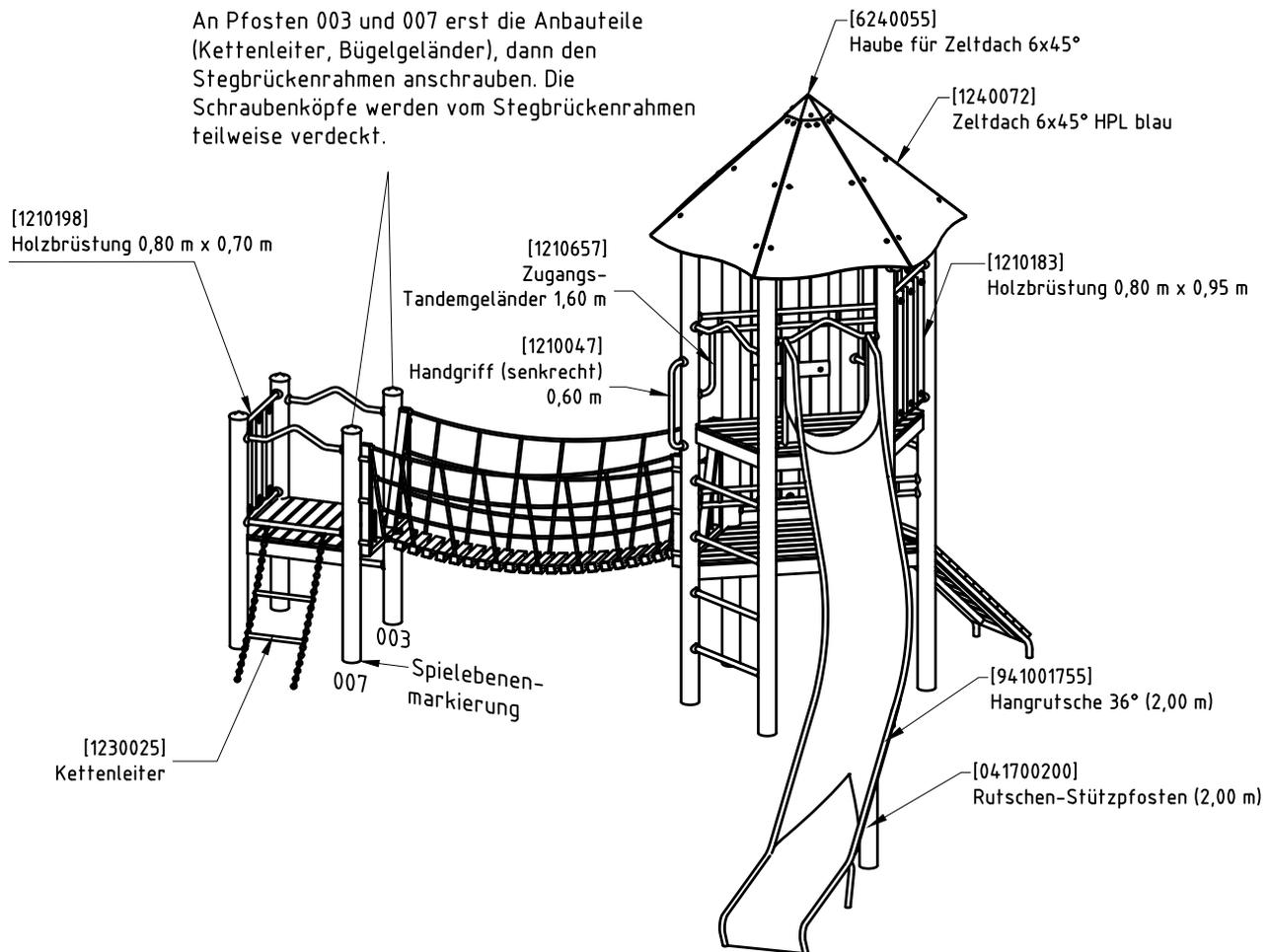
2 Stck. 0,30 x 0,30 x 0,40 m

1 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,60 m

1 Stck. 0,90 x 0,75 x 0,40 m

Betonbedarf (ca.)

1,1 m<sup>3</sup>



1. Gerätestandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfs (Aufprallfläche) festlegen. Empfohlene Rutschenausrichtung: Nord-Ost oder im Halbschatten von Bäumen.
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 Drainschicht 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. Alle Standpfosten anhand der Spielebenenmarkierung einheitlich ausrichten (vgl. Detailzeichnung bzw. Fundamentplan).
6. **Zum Einbauen der vormontierten Bauteile bzw. Einzelteile müssen die Schrauben mit der gelieferten Montangepaste leicht gefettet werden.**  
Podestböden durch die mittlere Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.  
**Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.**  
Der Rutschenauslauf muss in Rutschrichtung mit 5° Neigung eingebaut werden.  
Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfallliste.
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). Die den Auslaufteil der Rutsche umgebende Bodenfläche muss den Anforderungen an eine kritische Fallhöhe von mind. 1000 mm entsprechen (s. EN 1176-3).
8. Freigabe zum Bespielen erst nach Abbinden der Betonfundamente.
9. Alle Schraubverbindungen gemäß Wartungsanleitung nach 4-5 Wochen überprüfen und ggf. fest nachziehen.

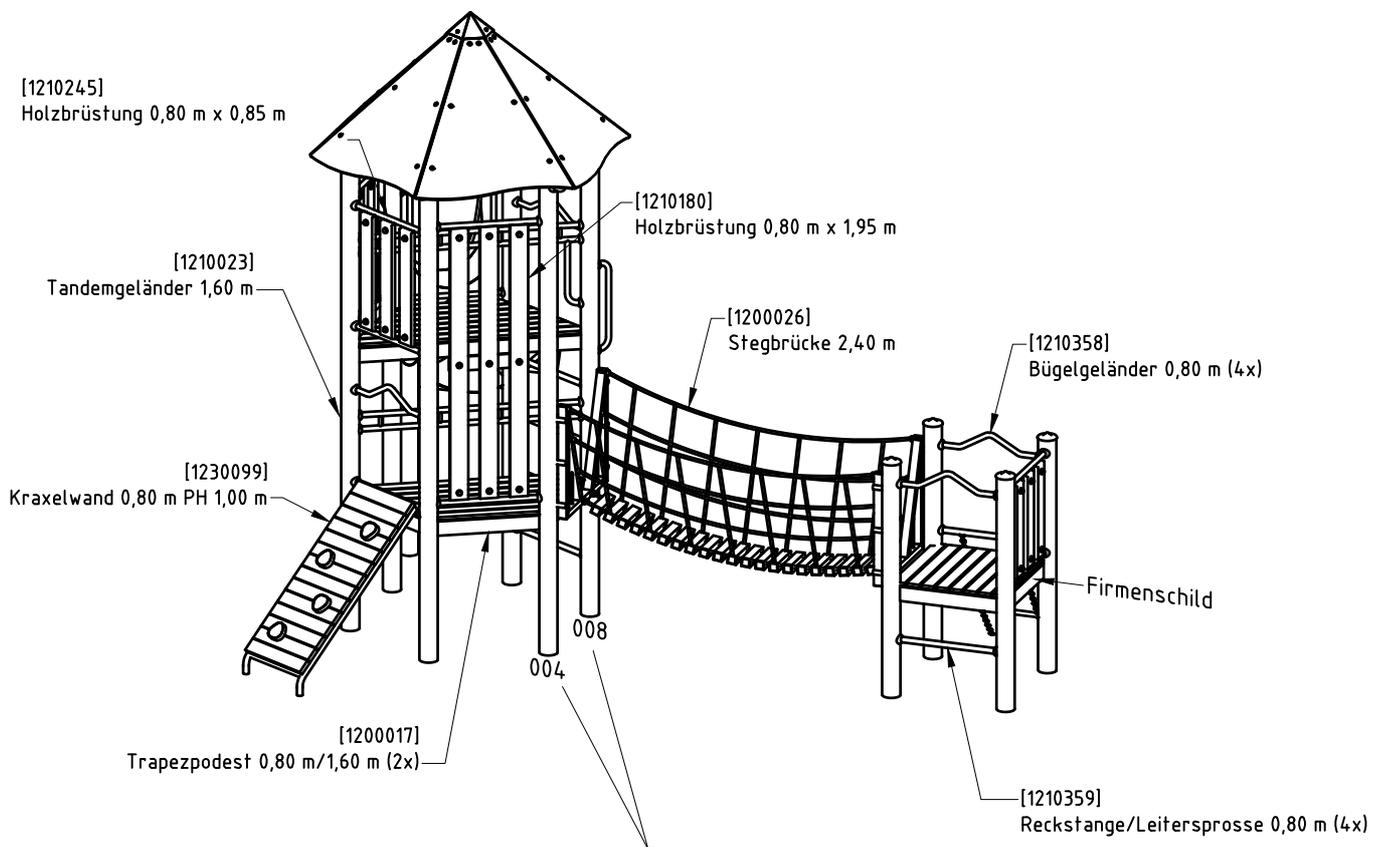
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung 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!**

### Montage Stegbrücke

(Schraubverbindungen der Stegbrückenbrüstung am Stegbrückenrahmen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfallliste)

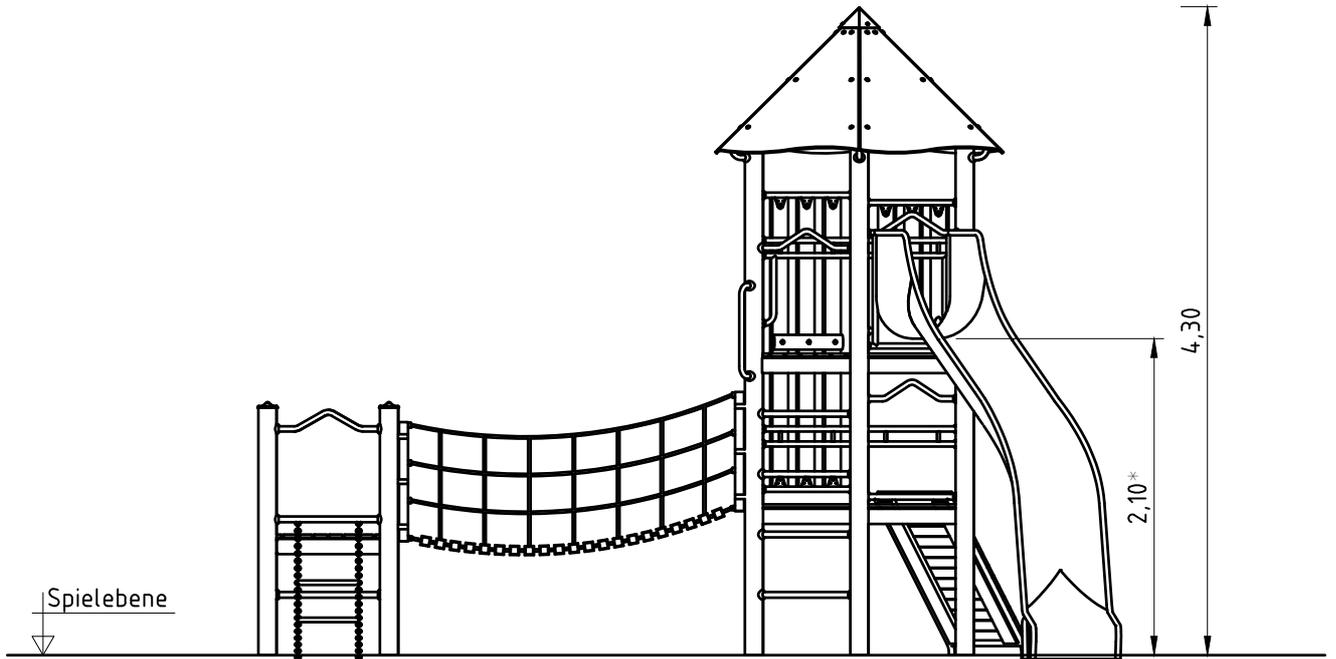
- Augenschrauben M12 der Laufholz-Tragseile (pro Seite zwei Stück) auf beiden Seiten der Stegbrücke mit den Laschen am Stegbrückenrahmen verschrauben.
- **Achtung:** Die Schraubverbindung nicht klemmen, Augenschrauben müssen zwischen den Laschen beweglich bleiben!
- Seilenden der Stegbrücken-Brüstung so weit in die Stützen des Stegbrückenrahmens stecken, dass die lichte Weite zwischen Stegbrückenrahmen und erstem senkrechten Brüstungsseil noch mindestens 230 mm beträgt, und der in der Spielgerätenorm EN 1176-1 beschriebene große Prüfkörper D ( $\phi$  230 mm) durch diese Maschen passt (unter Belastung zu prüfen). Dabei muss der auf dem Seilende aufgepresste Metallring so weit in den Stützen reichen, dass er hinter der seitlichen Bohrung im Stützen für die Linsensenkschraube liegt. Seilenden fixieren.
- Der Höhenunterschied zwischen den beiden Anschlusspunkten der Stegbrücke sollte max. 0, 20m betragen. Wird die Stegbrücke schräg eingebaut, muss nach der Montage überprüft werden, ob alle Maschen der Seitenbrüstung den Anforderungen der EN 1176-1 bezüglich Fangstellen für den Kopf genügen. Für diese Bauform der Seitenbrüstung müssen die Maschen so groß sein, dass der große Prüfkörper D ( $\phi$  230 mm) hindurch passt (unter Belastung zu prüfen).



An Pfosten 004 und 008 erst die Anbauteile (Sprossen, Holzbrüstung), dann den Stegbrückenrahmen anschrauben. Die Schraubenköpfe werden vom Stegbrückenrahmen teilweise verdeckt.

Geräteraum  
5,68 x 6,46 x 4,30 m

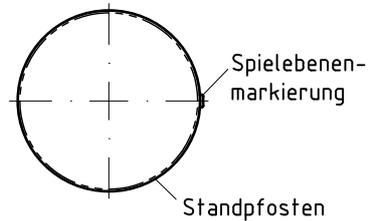
Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale Gerätehöhe



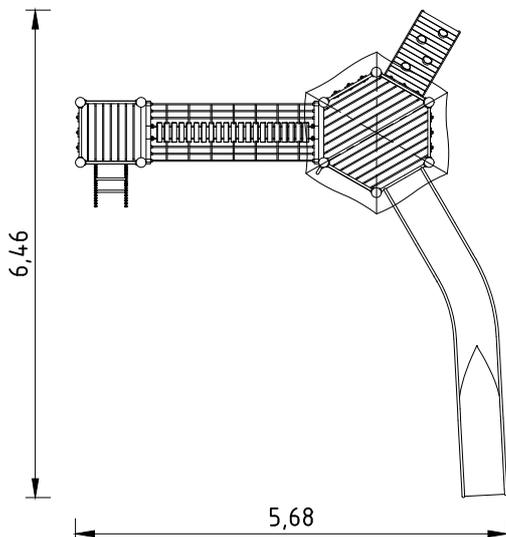
Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe



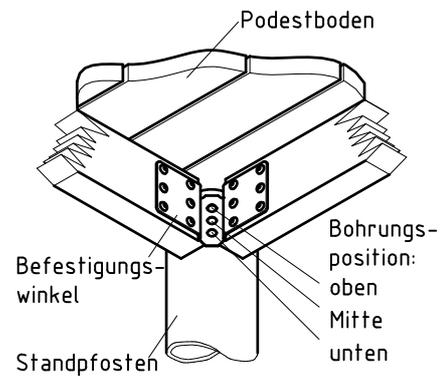
Detail Spielebenenmarkierung  
1:5



Podestbodenausrichtung  
1:100

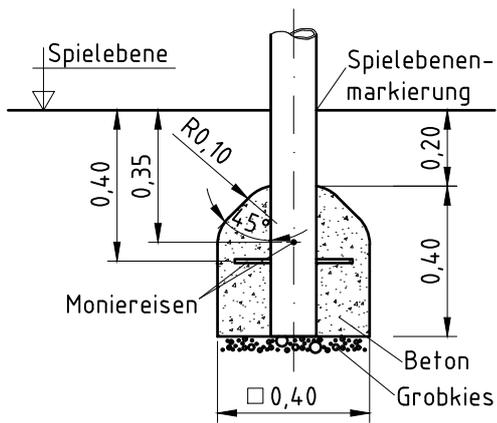


Podestbodenbefestigung  
1:10

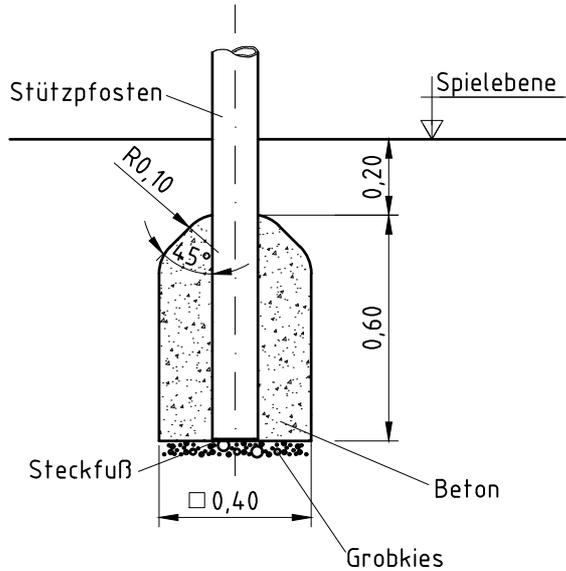




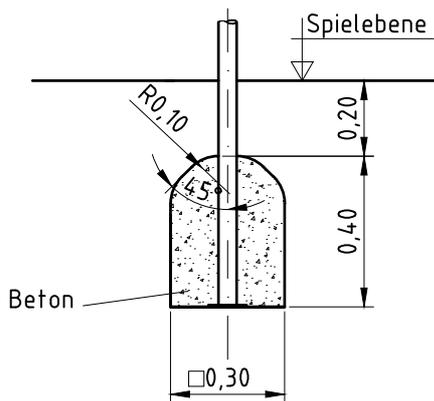
Typ A (10x)  
1:20



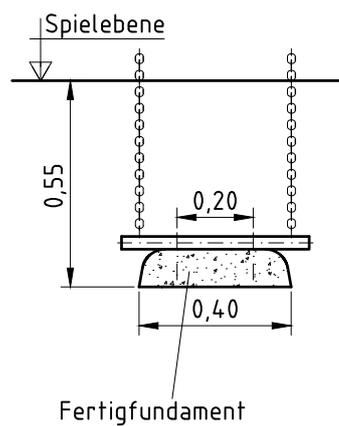
Typ B  
1:20



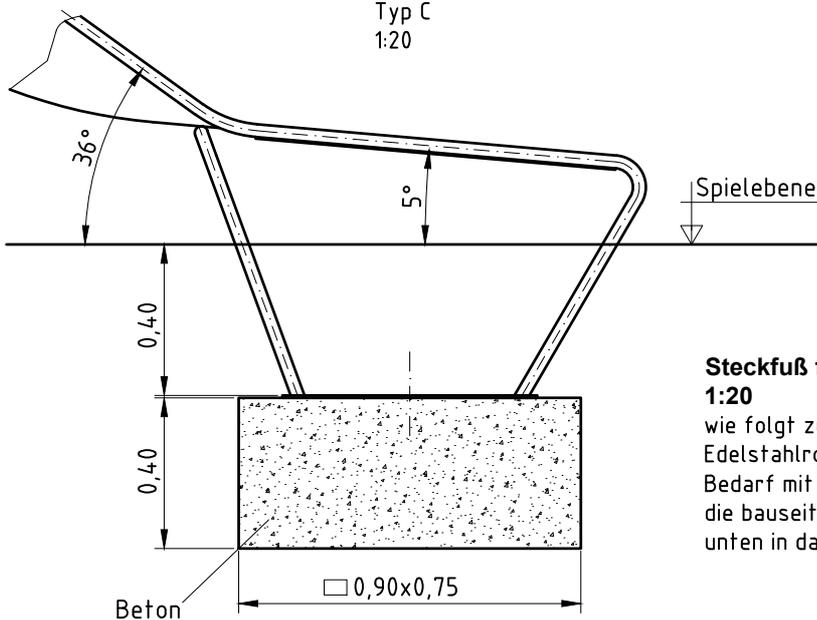
Typ D (2x)  
1:20



Typ E  
1:20



Typ C  
1:20

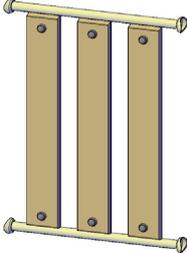


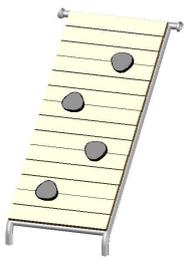
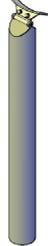
**Steckfuß für Rutschen-Stützpfosten  
1:20**

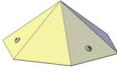
wie folgt zu verwenden:  
Edelstahlrohr des Rutschen-Stützpfostens bei Bedarf mit geeigneten Mitteln (z.B. Trennscheibe) auf die bauseits notwendige Länge kürzen. Steckfuß von unten in das Edelstahlrohr stecken.



<u>Bauteilliste</u>			022620503	DE
Artikelnr.	Anzahl	Bezeichnung	Bild	
1273385	1	Satz Standpfosten (10 St.) (Fundamenteinspannung) mit Pfostenkappe ES120 / blau RAL 5015		
1200000	1	Quadratpodest 0,80 m x 0,80 m		
1200017	2	Trapezpodest 0,80 m/1,60 m		
1210358	4	Bügelgeländer 0,80 m / ohne Krallen (ES120)		
1210023	1	Tandemgeländer 1,60 m		
1210657	1	Zugangs-Tandemgeländer 1,60 m NH 0,45 m		

<u>Bauteilliste</u>			022620503	DE
Artikelnr.	Anzahl	Bezeichnung	Bild	
1210198	1	Holzbrüstung 0,80 m x 0,70 m		
1210183	1	Holzbrüstung 0,80 m x 0,95 m		
1210180	1	Holzbrüstung 0,80 m x 1,95 m mit Zusatzriegel mittig		
1210245	1	Holzbrüstung 0,80 m x 0,85 m		
1230025	1	Kettenleiter 0,80 m AH 0,80 m/schräg		
1210359	5	Reckstange/Leitersprosse 0,80 m o. Krallen (ES120)		

<u>Bauteilliste</u>			022620503	DE
Artikelnr.	Anzahl	Bezeichnung	Bild	
1210047	1	Handgriff (senkrecht) 0,60 m		
1230099	1	Kraxelwand 0,80 m PH 1,00 m		
1200026	1	Stegbrücke 2,40 m Herkulesseil schwarz		
941001755	1	K&K Hangrutsche 36° Ah 2,00 m RS-Anbindung, Kurve 27° rechts		
041700200	1	Stützpfosten Länge: 2,00 m gesamt 120 x 3 mm		
1240072	1	Zeltdach 45° / 6 x 0,80 m / HPL königsblau runde Traufe		

<u>Bauteilliste</u> 022620503			DE
Artikelnr.	Anzahl	Bezeichnung	Bild
6240055	1	Haube Zeltdach 6 x 45° mit 3 Langlöchern 1.4301	
1293657	1	Schraubenpaket für 022620503	

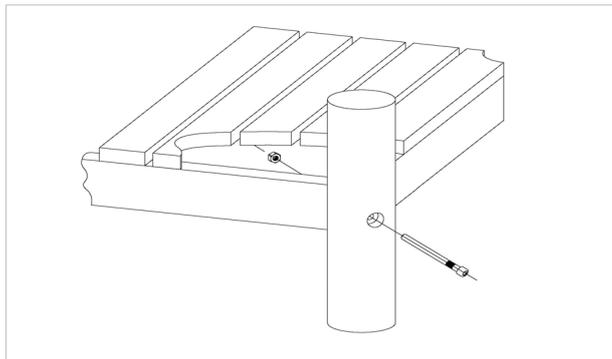
Artikel: **022620503**  
K&K Gerätekombination  
Ort:

Auftrag:

1293657

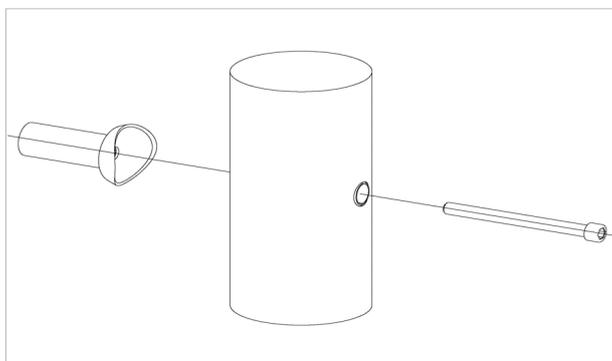
BV Beschreibung:

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



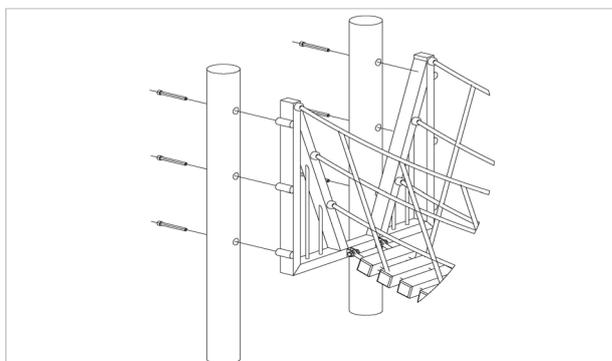
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	12 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1 x	12 x	2030651	Zylinderschraube M12 x 125 mit Stift

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



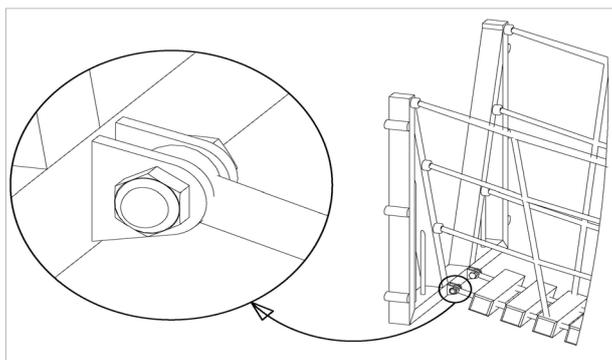
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	60 x	2030168	Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift

**12 x SFES1200006 Stegbrückenrahmen an Edelstahlstandpfosten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	12 x	2030246	Zylinderschraube M12 x 110 mit Stift

**2 x SFAS1200004 Tragseile Stegbrücke an Stegbrückenrahmen**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	4 x	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2
2 x	4 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
2 x	4 x	2030519	Befestigungsschraube M12x45 für Stegbrücken

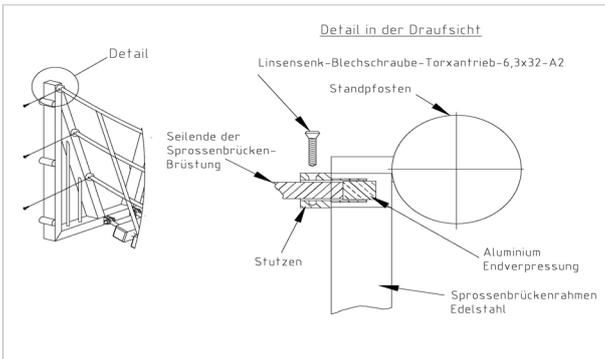
Artikel: **022620503**  
 K&K Gerätekombination  
 Ort:

Auftrag:

1293657

BV Beschreibung:

**2 x SFAS1200001 Brüstungsseile Stegbrücke an Stegbrückenrahmen**



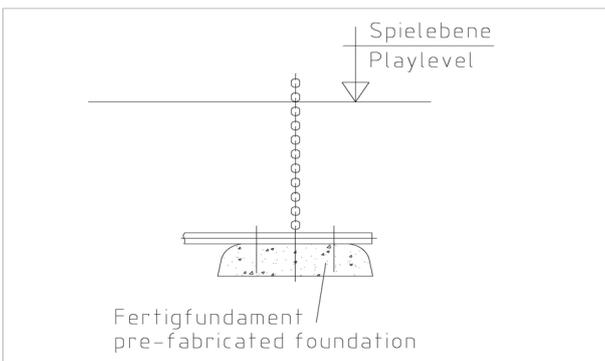
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
6 x	12 x	3400515	Linsensenk-Blechschaube Ø 6,3x 32 verz.

**1 x SFWZ0000010 Sicherheitsbit Torx Plus IPR 30 IPR x 25 mit Bohrung für Pin**



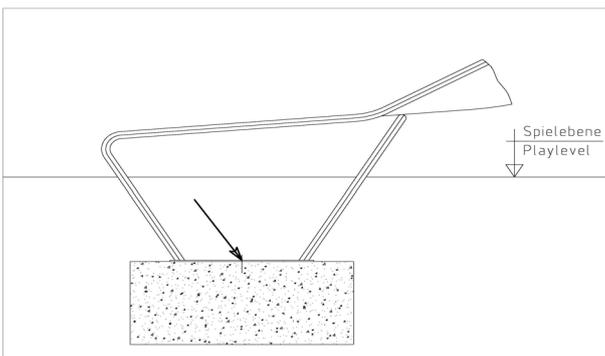
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	3490038	Sicherheitsbit Torx Plus 5-Stern

**1 x SFAS1230007 Anschlussrohr Kettenleiter/Raumnetz/Kletternetz an Fertigfundament (Art.-Nr. 15150)**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	2 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
2 x	2 x	3400498	Sechskantschraube M12x 55 DIN931 A2

**1 x SFAS1070007 Rutschauslauf (Mini) Steinschraubenmontage**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	2 x	1070365	Steinschraubensatz Rutschauslauf M12 x 160

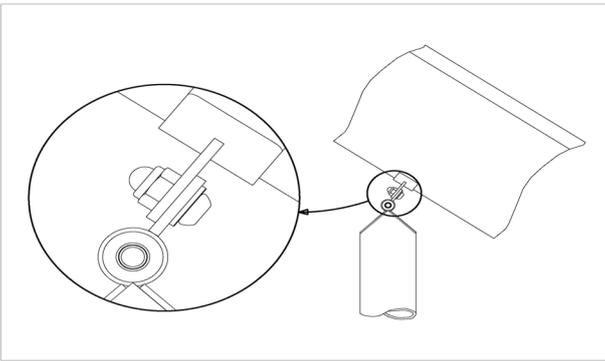
Artikel: **022620503**  
 K&K Gerätekombination  
 Ort:

Auftrag:

1293657

BV Beschreibung:

**1 x SFAS1070004 Rutschenstützpfosten an Hangrutsche**



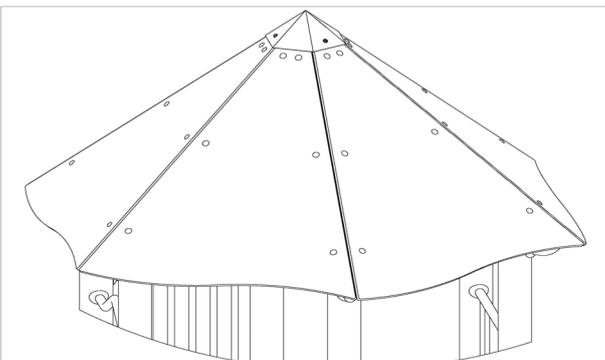
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	2 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
2 x	2 x	3400622	Linsen-Sicherheitsschraube M12x25 PinHexagon A2

**1 x SFWZ0000005 Winkelschraubendreher SW8 Innensechskant mit Bohrung für Pin**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	3490057	Winkelschraubendreher SW8 Innensechskant

**1 x SFAS1240013 Zeltdach 6 x 0,80 m mit Dachhaube HPL-Platten an Halterohren und Dachhaube auf HPL-Platten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
3 x	3 x	3430102	Scheibe ø 8,4 DIN9021 A2
36 x	36 x	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 FormB A2
3 x	3 x	3400673	Linsen-Sicherheitsschraube M8x 20 Resistorx A2
36 x	36 x	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 1.4301 A2
36 x	36 x	3400138	Flachrundschrabe M10 x 30 DIN603 A2

**1 x SFWZ0000001 Winkelschraubendreher Torx T40 mit Bohrung für Pin**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	3490081	Winkelschraubendreher Torx T40

Artikel: **022620503**  
 K&K Gerätekombination  
 Ort:

Auftrag:

1293657

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"

**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

**2 x SFWZ0000012 Gleitmetall (Dose à 30 g) mit Pinsel**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	5300039	Gleitmetall Dose à 30 g
1 x	2 x	5200026	Pinsel für Gleitmetall