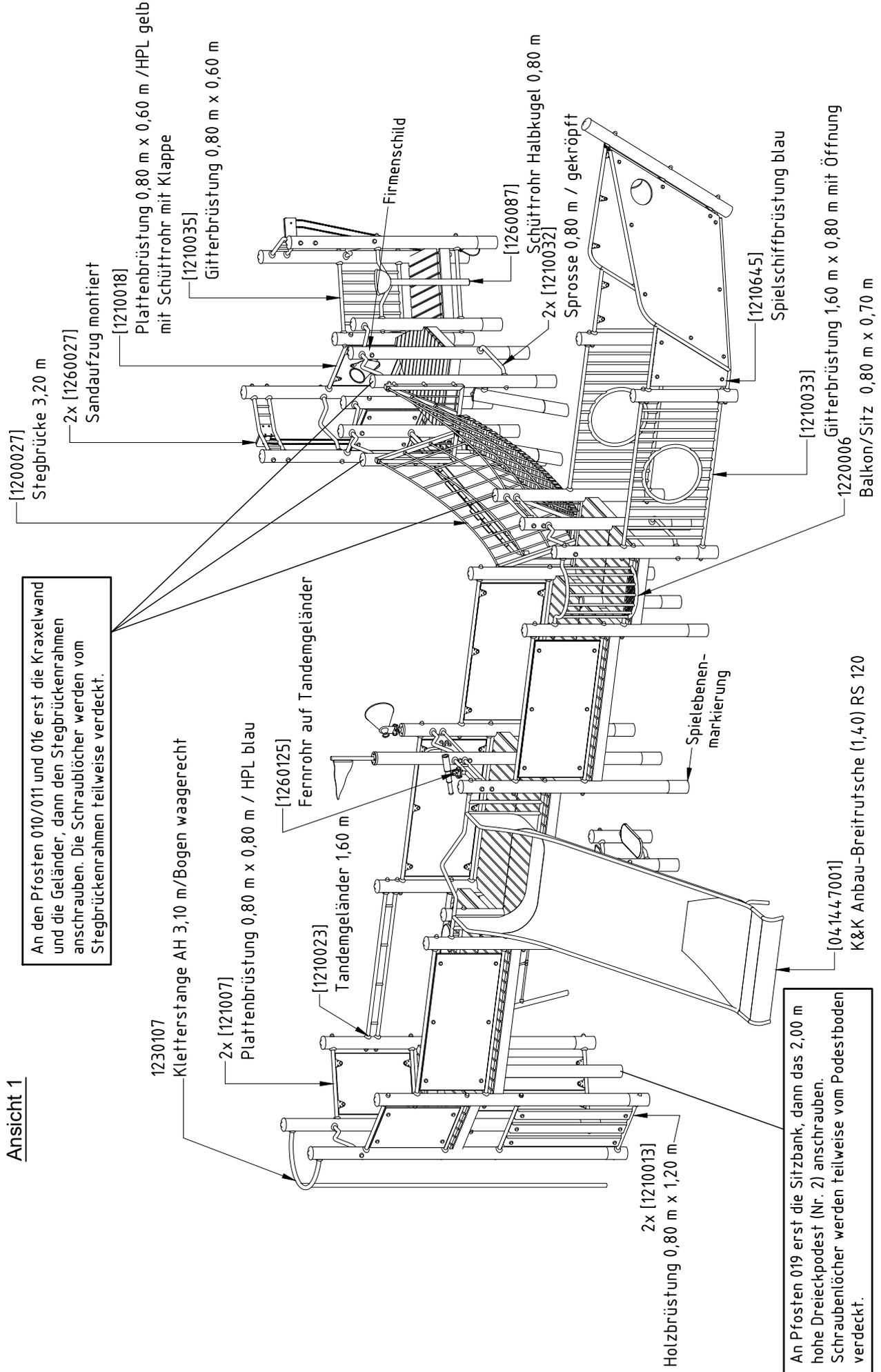


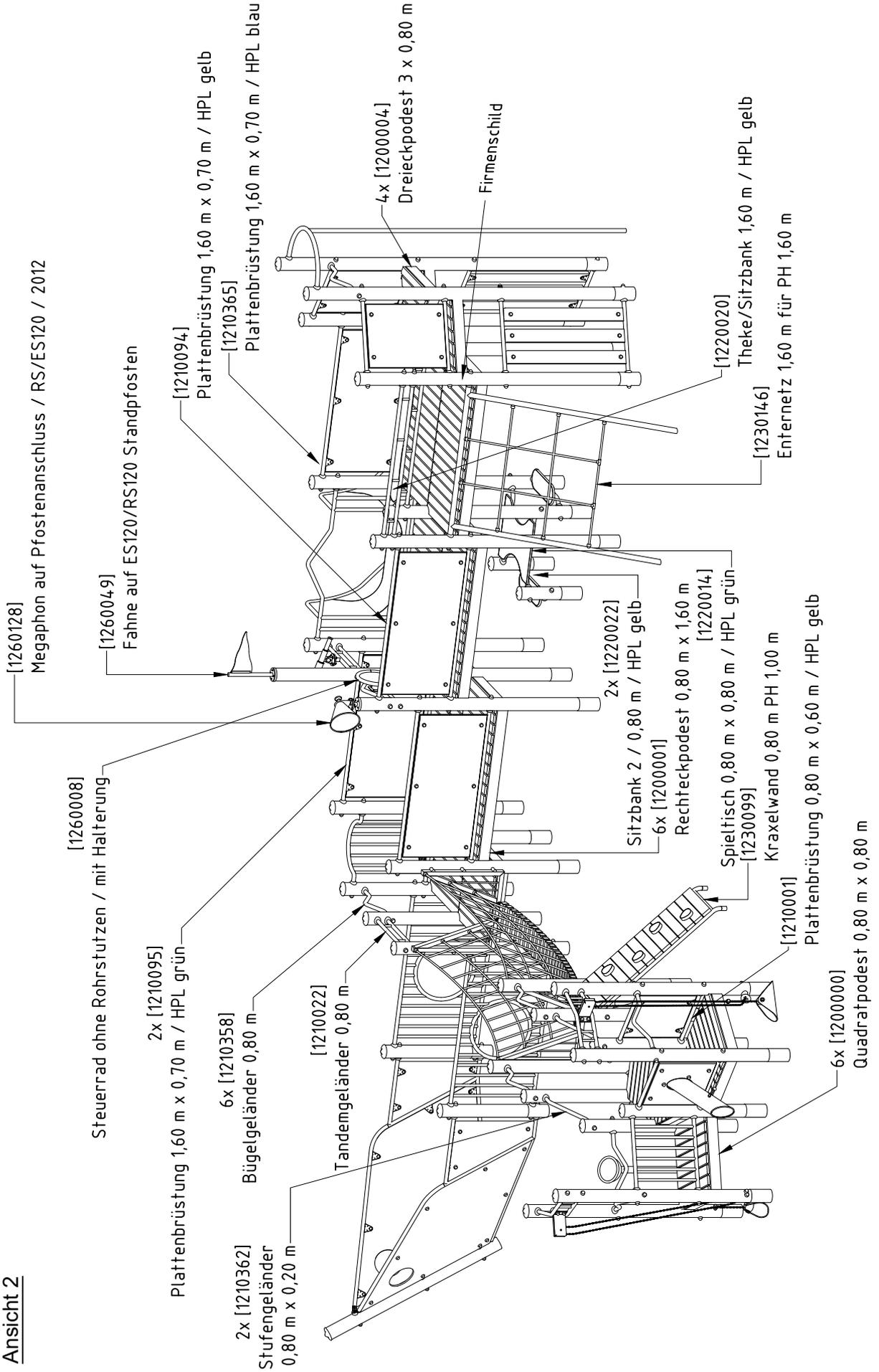
Ansicht 1



An den Pfosten 010/011 und 016 erst die Kraxelwand und die Geländer, dann den Stegbrückenrahmen anschrauben. Die Schraublöcher werden vom Stegbrückenrahmen teilweise verdeckt.

An Pfosten 019 erst die Sitzbank, dann das 2,00 m hohe Dreieckpodest (Nr. 2) anschrauben. Schraublöcher werden teilweise vom Podestboden verdeckt.

Ansicht 2



Montageanweisungen

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 ihrer Standpfostennummer entsprechend (vgl. Fundamentplan) in das jeweilige Fundamentloch stellen. Die Spielebenenmarkierung (=ALU-Blindniet) entspricht der Einbautiefe. Alle Standpfosten (außer 025) anhand der Spielebenenmarkierung einheitlich ausrichten (vgl. Detailzeichnungen bzw. Fundamentplan).

6. Zum Einbauen der vormontierten Bauteile bzw. Einzelteile müssen die Schrauben mit der gelieferten Montagepaste leicht gefettet werden.

Podestböden lt. Tabelle "**Übersicht Podestbodenbefestigung**" durch die entspr. 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 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). 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 Spielen 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!

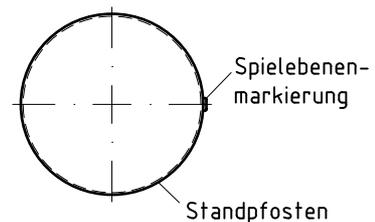
Achtung: Stegbrücke erst nach Abbinden der Betonfundamente einbauen!

Montage Stegbrücke

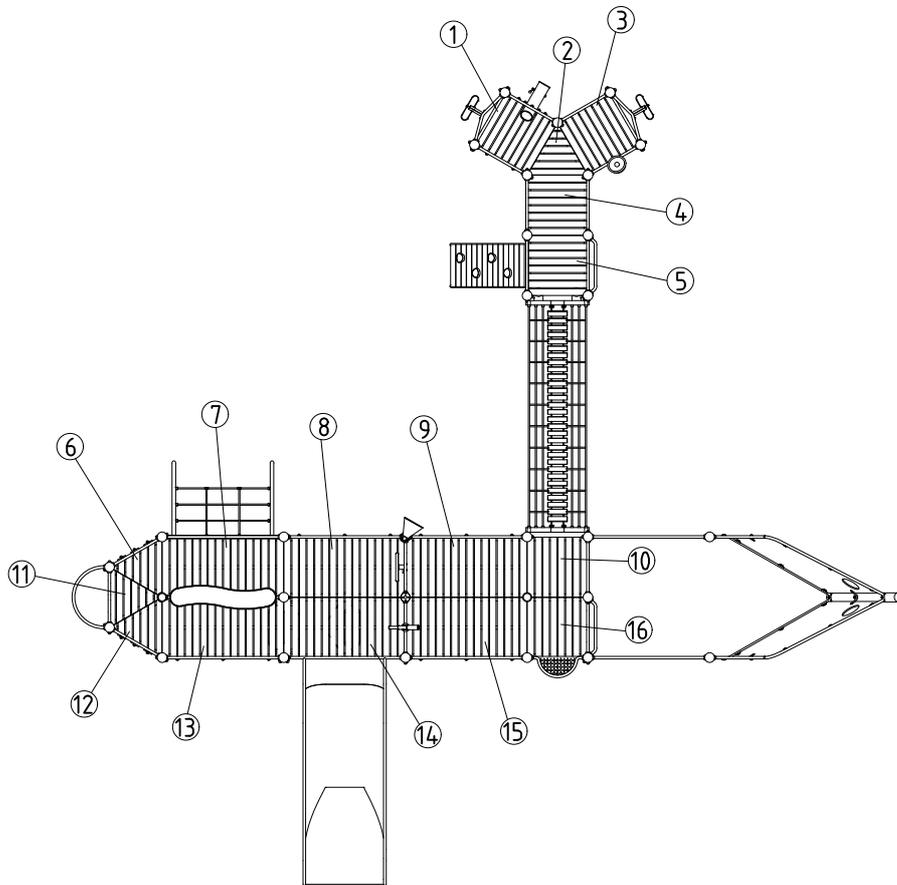
(Schraubverbindungen der Stegbrückenbrüstung am Stegbrückenrahmen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfallliste)

- 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 (ϕ 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, 0m 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 (ϕ 230 mm) hindurch passt (unter Belastung zu prüfen).

Detail Spielebenenmarkierung
1:5



Podestbodenausrichtung/-Nrn.
1:100



Montagehinweise Podestböden

Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Höhe Podest	Bohrungsposition im Befestigungswinkel		
		oben	mittig	unten
1	0,60			x
2	0,80	x		
3	0,60	x		
4	0,80		x	
5	1,00		x	
6	1,80	x		
7	1,60	x		
8	1,40	x		
9	1,00	x		
10	0,80	x		
11	2,00	x		
12	1,80			x
13	1,60		x	
14	1,40		x	
15	1,00		x	
16	0,80		x	

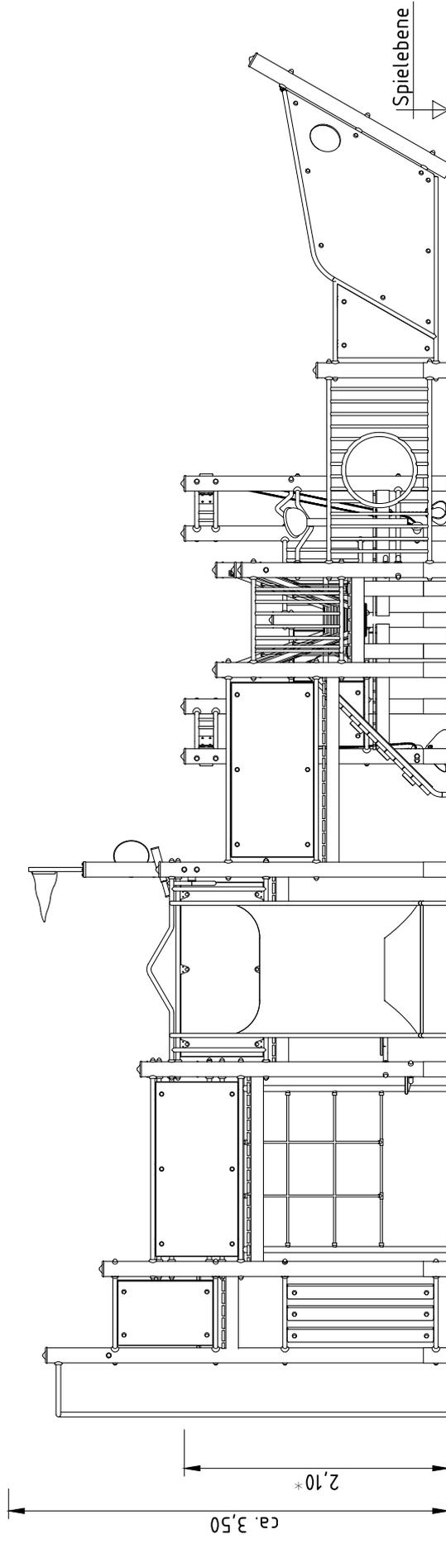
Vorderansicht

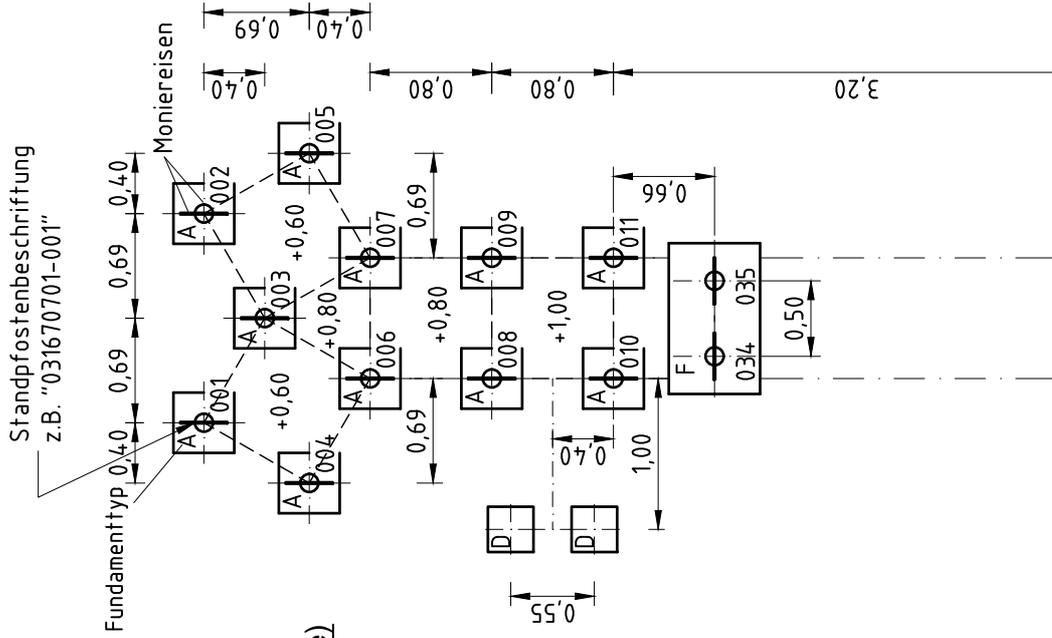


Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale Gerätehöhe



Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe

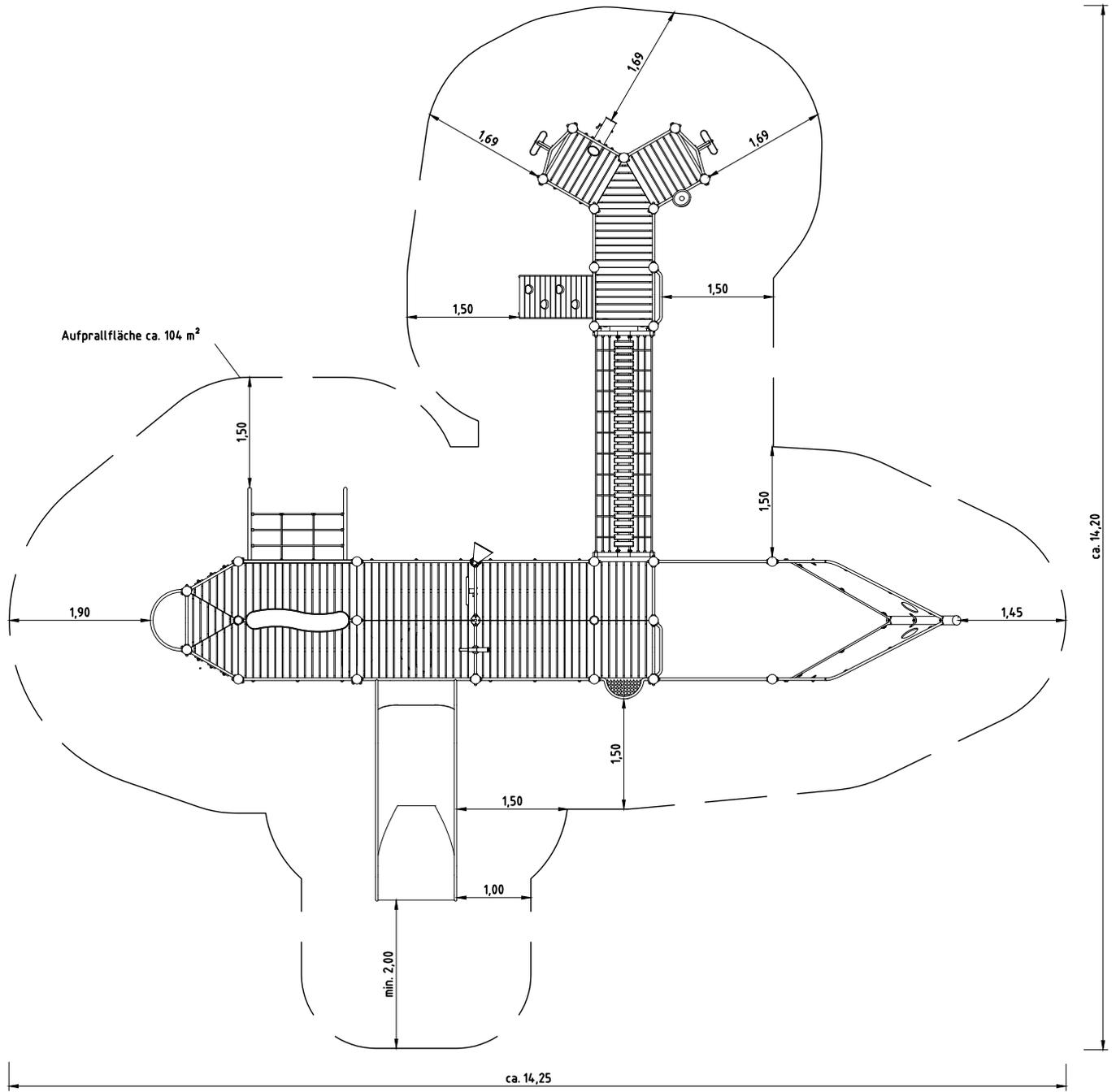




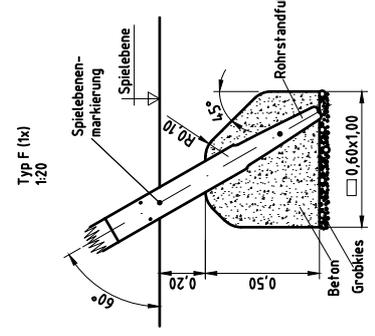
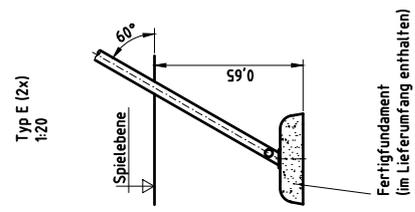
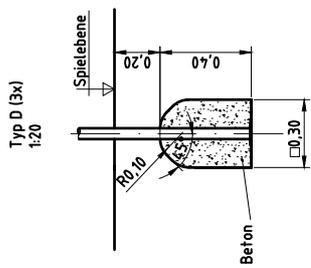
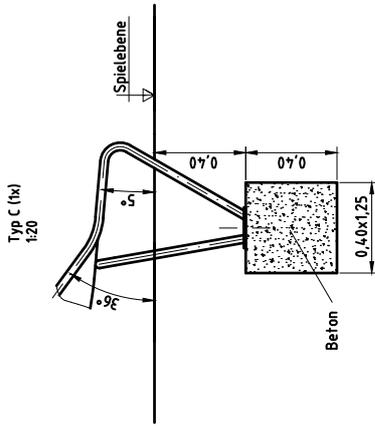
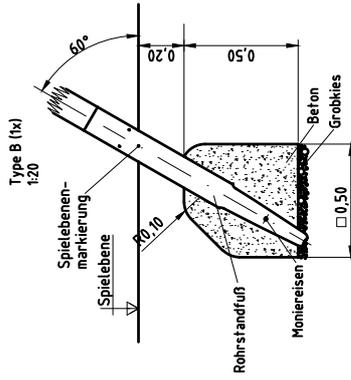
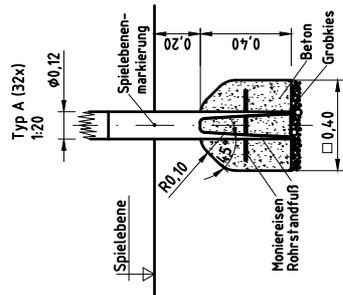
Fundamentplan
(oberer Teilbereich bis Stegbrücke)

Fortsetzung siehe nächste Seite

Draufsicht & Aufprallfläche



Fundamentdetails



Fundamente (bauseits)
 32x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
 1x 0,50 x 0,50 x 0,50 m
 1x 0,40 x 1,25 x 0,40 m
 3x 0,30 x 0,30 x 0,40 m
 1x 0,60 x 1,00 x 0,50 m
 Betonbedarf (ca.)
 2,8 m³

Artikel: **031670701**
K&K Spielschiff

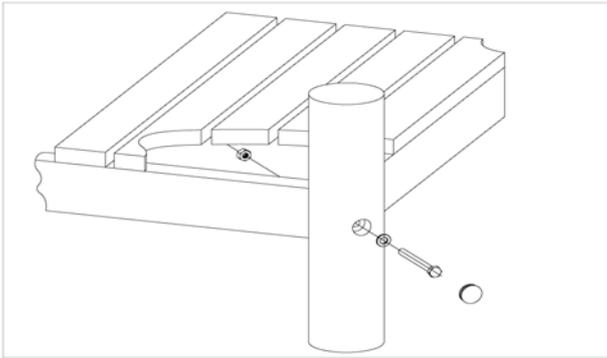
Auftrag:

1293358

Ort:

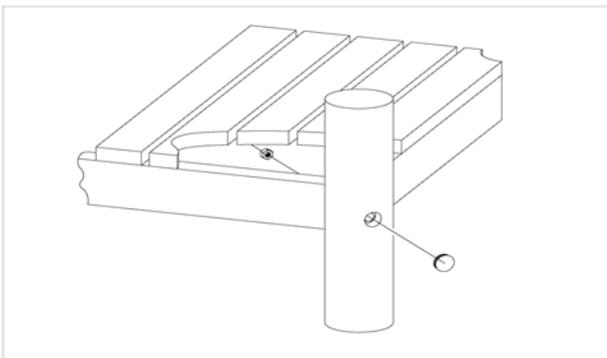
BV Beschreibung:

56 x SFRS1200001 Podestboden an Robinienstandpfosten (Mutter podestseitig)



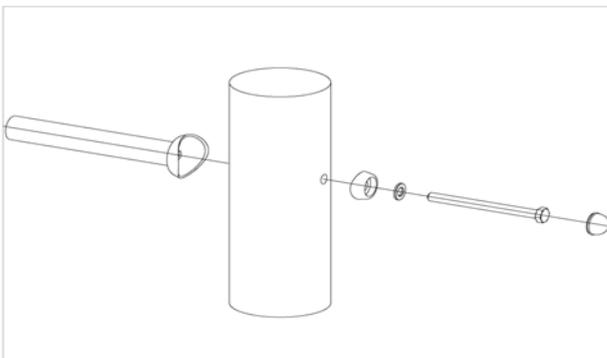
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	56 x	3400700	Sechskantschraube M12x120 DIN931 A2
1 x	56 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Bohrlöchern
1 x	56 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	56 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2

4 x SFRS1200004 Podestboden an Robinienstandpfosten Schraube werkseitig festgesetzt



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Bohrlöchern
1 x	4 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2

130 x SFRS1210001 Standardverschraubung Anbauteile an Holzpfosten (ungesenkte Bohrung)



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	130 x	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 P2
1 x	130 x	3300054	Schraubenkappen-Unterteil gewölbt M12
1 x	130 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
1 x	130 x	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2

2 x SFRS1260003 Kette Sandaufzug an Robinienstandpfosten



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 P2
1 x	2 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
1 x	2 x	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2
1 x	2 x	3300054	Schraubenkappen-Unterteil gewölbt M12
1 x	2 x	1040731	Pfostenanschlussstück Sandaufzugkette

Artikel: **031670701**

Auftrag:

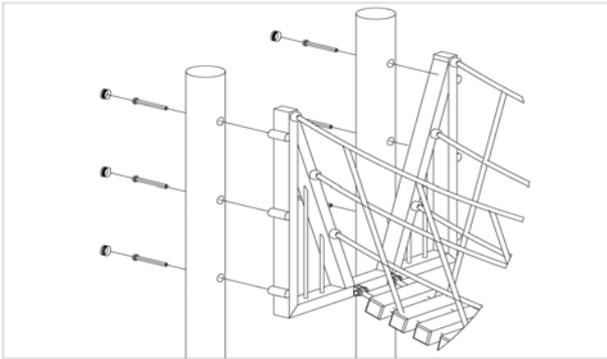
1293358

K&K Spielschiff

Ort:

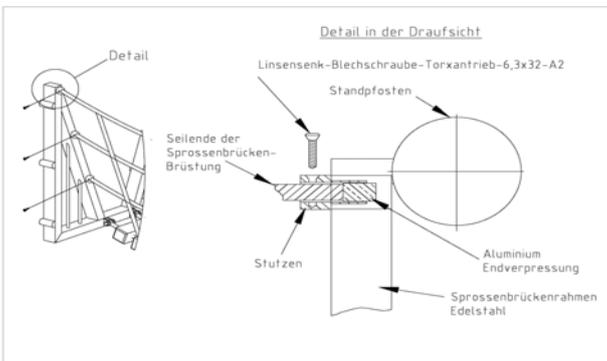
BV Beschreibung:

12 x SFRS1200006 Stegbrückenrahmen an Robinienstandpfosten



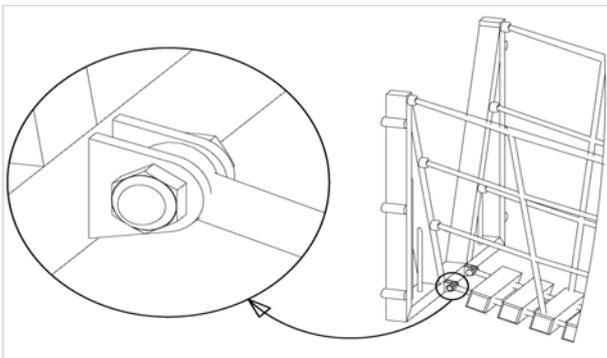
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	12 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Bohrlöchern
1 x	12 x	3400395	Sechskantschraube M12x110 DIN931 A2
1 x	12 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301

2 x SFAS1200001 Brüstungsseile Stegbrücke an Stegbrückenrahmen



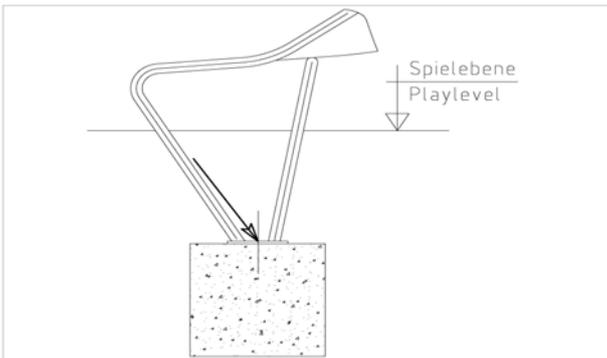
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
6 x	12 x	3400515	Linsensenk-Blechschaube Torx Ø 6,3 x 32 verz.

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

1 x SFAS1070006 Rutschenauslauf (bis 2,00 m) Steinschraubenmontage



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

Artikel: **031670701**
K&K Spielschiff

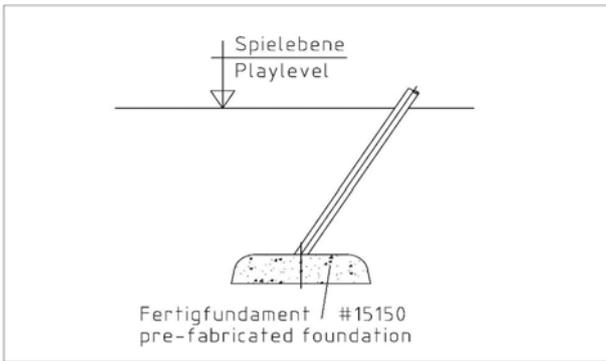
Auftrag:

1293358

Ort:

BV Beschreibung:

1 x SFAS1230009 Enternetz, Steignetz usw. an Fertigfundament
Art.-Nr. 15150



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
4 x	4 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
4 x	4 x	3400018	Sechskantschraube M12x 25 DIN933 A2

35 x SFES1270007 Betonstahl für Rohrstandfüße



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	35 x	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488

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

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

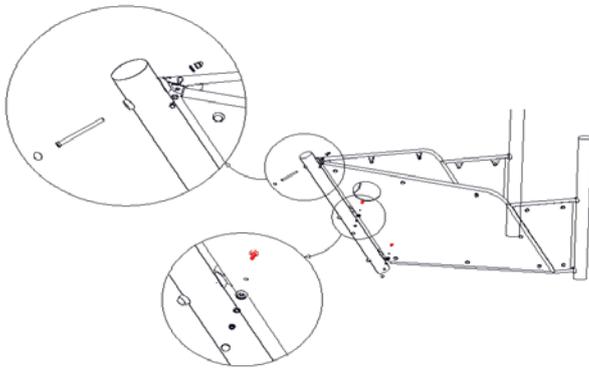
Artikel: 031670701
 K&K Spielschiff

Auftrag:

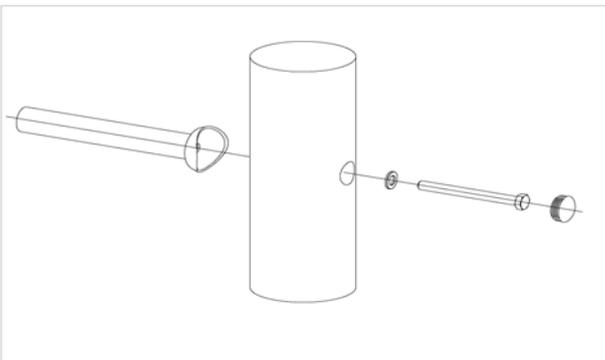
1293358

Ort:
BV Beschreibung:
4 x SFWZ0000012 Gleitmetall (Dose à 30 g) mit Pinsel


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	5300039	Gleitmetall Dose à 30 g
1 x	4 x	5200026	Pinsel für Gleitmetall

1 x SFRS1210644 Spielschiffbrüstung ab 08-2016 an schrägem Holzpfosten


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
4 x	4 x	3300056	Schraubenkappen-Unterteil M10 P1
3 x	3 x	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2
3 x	3 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
3 x	3 x	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2
3 x	3 x	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 P2
4 x	4 x	3300057	Schraubenkappen-Oberteil M10 P2
4 x	4 x	3400024	Flachrundschrube M10 x 35 DIN603 A2
4 x	4 x	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 FormB A2
2 x	2 x	3400464	Linsen-Sicherheitsschraube M10x20 Resistorx A2
2 x	2 x	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 FormB A2
2 x	2 x	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 1.4301 A2
4 x	4 x	3430048	Sicherheitsmutter M10 DIN985 A2
3 x	3 x	3300054	Schraubenkappen-Unterteil gewölbt M12

5 x SFRS1230004 Standardverschraubung Kletterstange, Rampe usw. an Robinienstandpfosten (gesenkte Bohrung)


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	5 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Bohrlöchern
1 x	5 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	5 x	3400701	Sechskantschraube M12x130 DIN931 A2

Artikel: **031670701**

Auftrag:

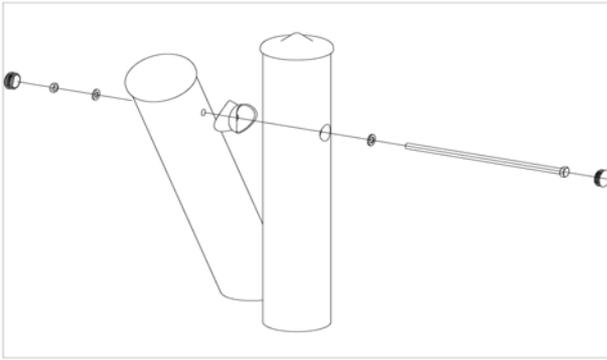
1293358

K&K Spielschiff

Ort:

BV Beschreibung:

**2 x SFRS1200010 Robinien-Brückenstützpfosten
an Robinienstandpfosten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
2 x	4 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	2 x	3400486	Sechskantschraube M12x250 DIN931 A2
2 x	4 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Bohrlöchern