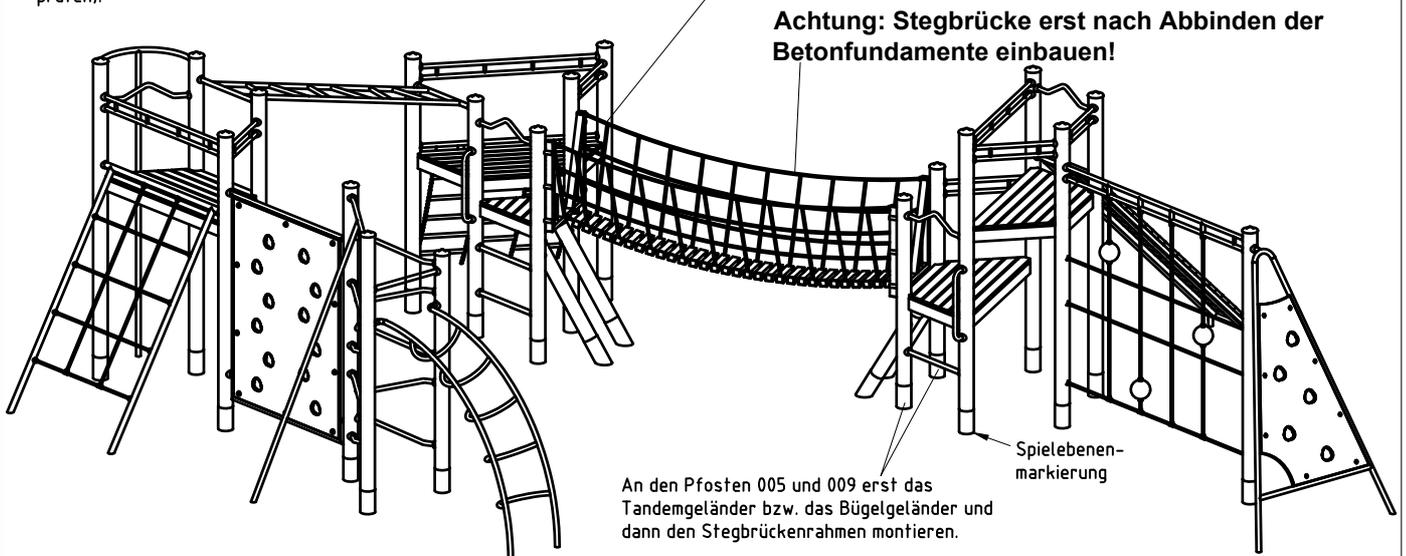
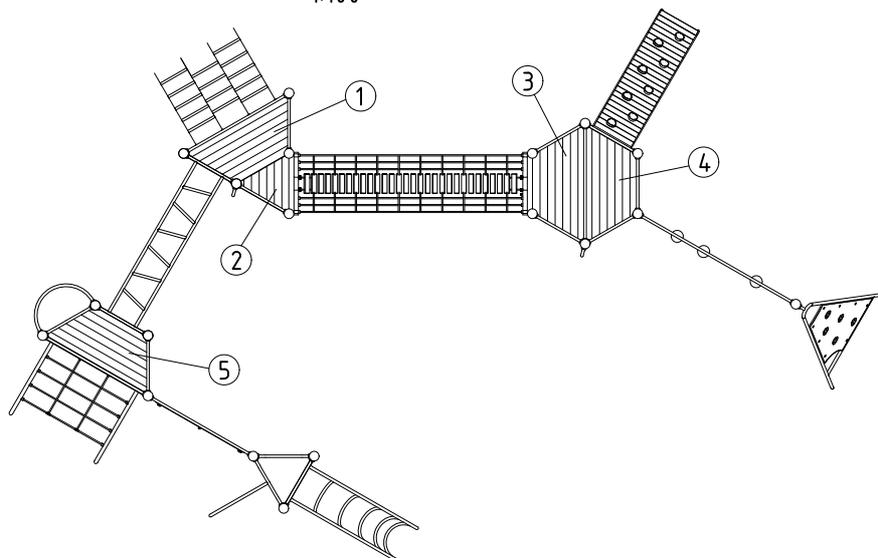


**Montage Stegbrücke**

(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. 0,0m 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 ( $\phi$  230 mm) hindurch passt (unter Belastung zu prüfen).



Podestbodenausrichtung  
1:100

Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Befestigungsbohrung		
	oben	Mitte	unten
1		x	
2		x	
3		x	
4	x		
5		x	

- Gerätstandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfs (Aufprallfläche) festlegen.
- Bodenaushub für Fundamente nach Zeichnung vornehmen. Bitte beachten Sie: Für eine standsichere Montage werden mittelschwer lösbare Bodenarten vorausgesetzt.
- Ca. 10 cm dicke Grobkiesschicht als Drainschicht zwischen Unterseite der Rohrstandfüße und der Fundamentsohle einbringen.
- Moniereisen in die vorgesehenen Bohrungen der Rohrstandfüße einsetzen.
- Standpfosten vom Typ A (s. Fundamentplan) entspr. der Standpfostennummer in die jeweiligen Fundamentlöcher stellen. Die Spielebenenmarkierung (=ALU-Blindniet) entspricht der Einbautiefe. Alle Standpfosten anhand der Spielebenenmarkierung einheitlich in die gleiche Richtung ausrichten (vgl. Detailzeichnung bzw. Fundamentplan).

**6. Zum Einbauen der vormontierten Bauteile bzw. Einzelteile müssen die Schrauben mit der gelieferten Montagepaste leicht gefettet werden.** Podestböden lt. Tabelle durch die entspr. Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.

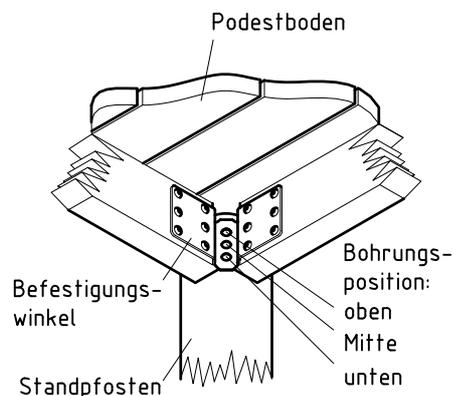
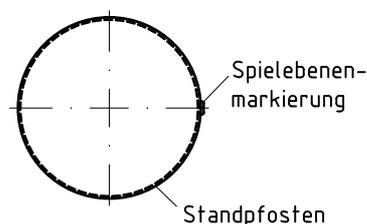
**Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.**

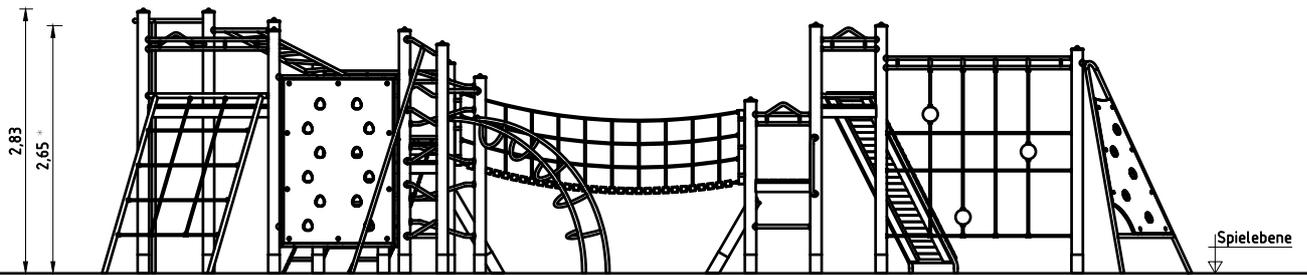
Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigelegten Schraubfallliste.

- 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).
- Stegbrücke erst nach Abbinden der Betonfundamente einbauen. Danach Freigabe zum Bespielen.**
- Alle Schraubverbindungen gemäß Wartungsanleitung nach 4-5 Wochen überprüfen und ggf. fest nachziehen. Anschließend die Schraubenköpfe mit Schutzkappen abdecken.

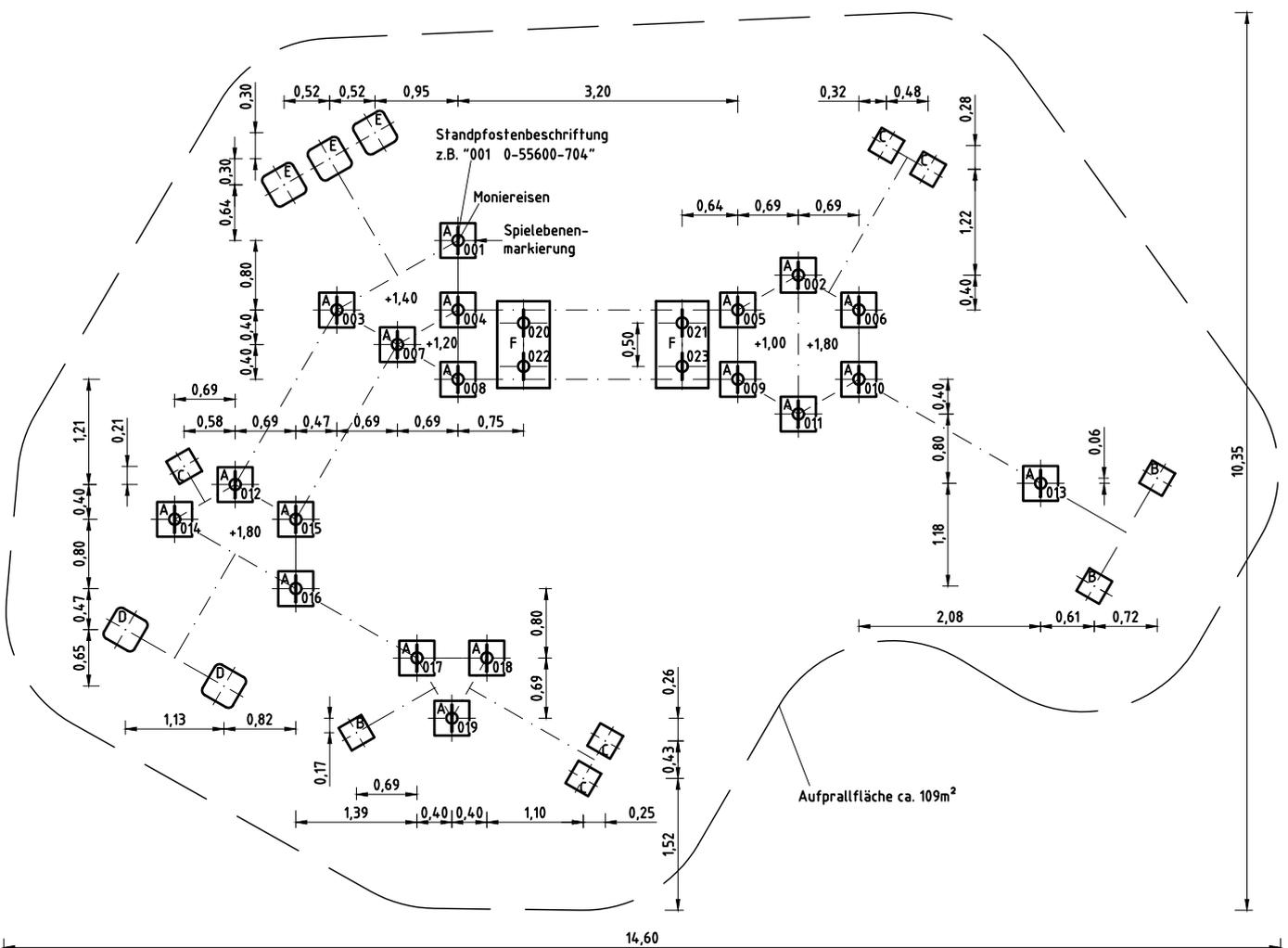
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung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

Podestbodenbefestigung  
1:10Detail Spielebenenmarkierung  
1:5

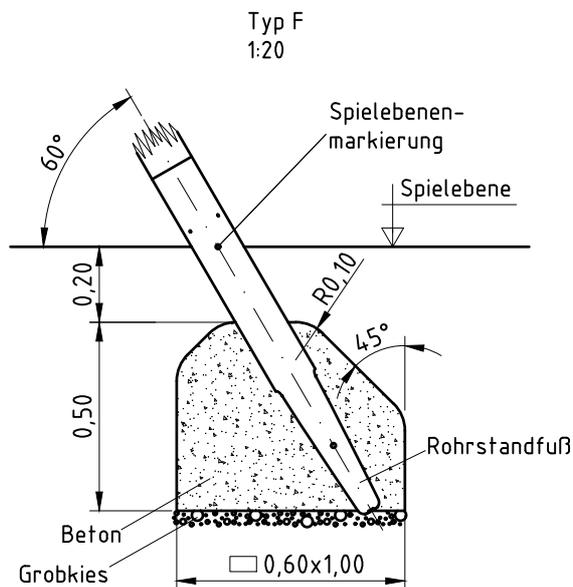
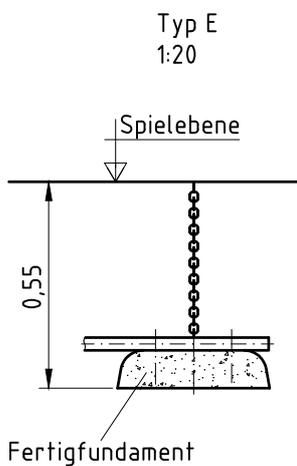
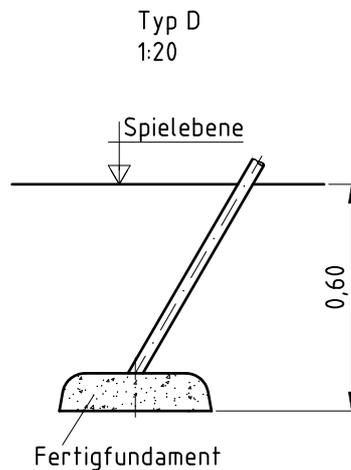
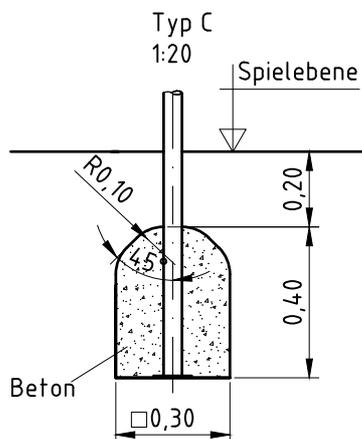
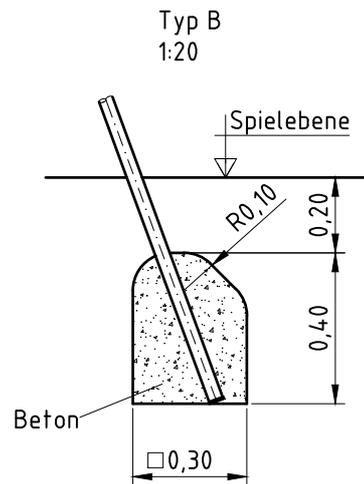
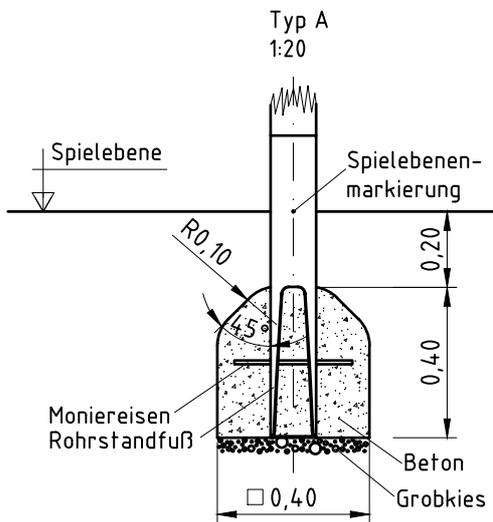


Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe



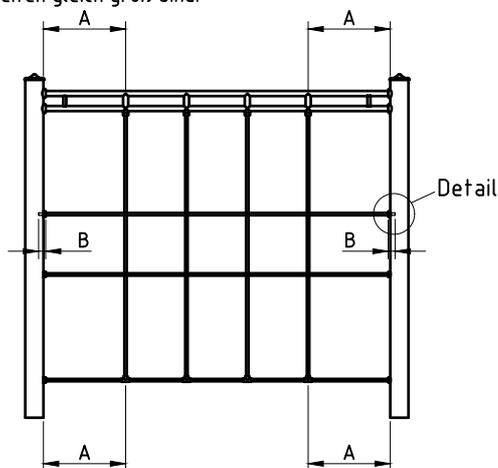
**Hinweis:**

Diese Montageanleitung ist aus Formatgründen nicht im Maßstab dargestellt! (außer einzeln beschrifteten Details)  
 Es gelten nur die angegebenen Bemaßungen!  
 Bitte fordern Sie bei Bedarf die Montageanleitung im Maßstab 1:50 per Post an!



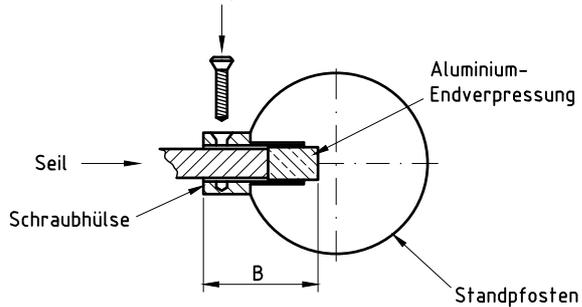
### Montage Kletternetz 1:50

Die Seilenden der waagerechten Seile in die Schraubhülsen einführen. Dabei muss der auf dem Seilende aufgepresste Metallring hinter der seitlichen Bohrung im Stutzen liegen. Das Netz so vermitteln, dass die Abstände A und B auf beiden Seiten gleich groß sind.



### Detail in der Draufsicht 1:5

Linsen-Blechschaube-6,3x32-verz. (TORX PLUS IPR)



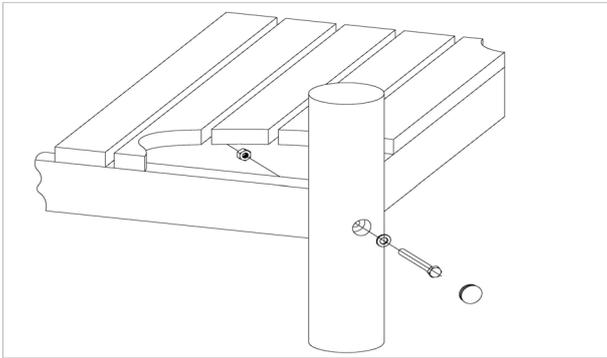
Artikel: **055600704**  
Kletterkombination

Auftrag:

1295402

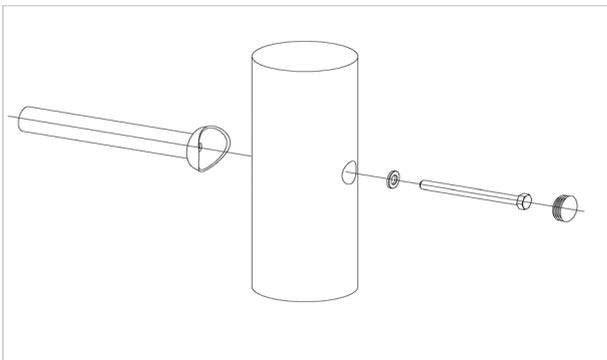
Ort: BV Beschreibung:

**19 x SFRS1200001 Podestboden an Robinienstandpfosten (Mutter podestseitig)**



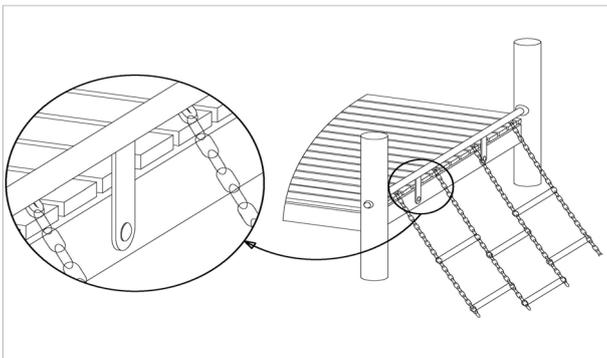
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	19 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	19 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1 x	19 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm Aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Senk-Bohrlöchern.
1 x	19 x	3400700	Sechskantschraube M12x120 DIN931 A2

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



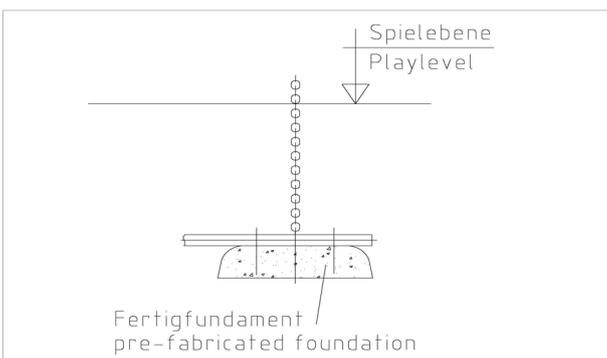
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	95 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm Aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Senk-Bohrlöchern.
1 x	95 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	95 x	3400701	Sechskantschraube M12x130 DIN931 A2

**2 x SFXS1230003 Kettenleiter 1,60 m an Podestboden-Unterzug**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	3430048	Sicherheitsmutter M10 DIN985 A2
1 x	2 x	3300057	Schraubekappen-Oberteil M10
1 x	2 x	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A 2
1 x	2 x	3300056	Schraubekappen-Unterteil M10
1 x	2 x	3400416	Flachrundschrabe M10 x 65 DIN603 A2

**6 x SFXS1230007 Anschlussrohr Kettenleiter/Raumnetz/Kletternetz an Fertigfundament (Art.-Nr. 15150)**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	6 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
1 x	6 x	3400498	Sechskantschraube M12x 55 DIN931 A2

Artikel: **055600704**  
Kletterkombination

Auftrag:

1295402

Ort: BV Beschreibung:

**6 x SFRS1230008 Kletternetz/-seil an Robinienstandpfosten**



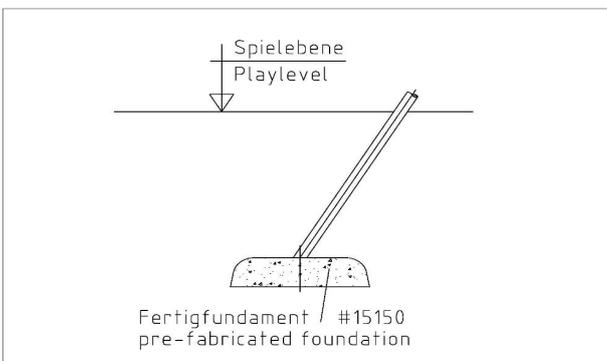
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	6 x	3400515	Linsensenk-Blechschrabe Ø 6,3x 32 verz.

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



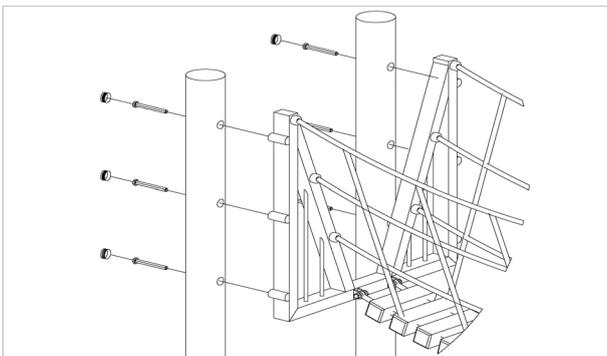
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	3490038	Sicherheitsbit Torx Plus 5-Stern

**4 x SFXS1230009 Enternetz, Steignetz usw. an Fertigfundament Art.-Nr. 15150**



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

**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 Senk-Bohrlöchern.
1 x	12 x	3400395	Sechskantschraube M12x110 DIN931 A2
1 x	12 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301

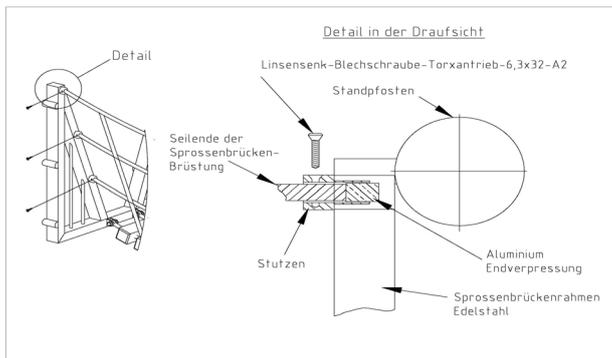
Artikel: **055600704**  
Kletterkombination

Auftrag:

1295402

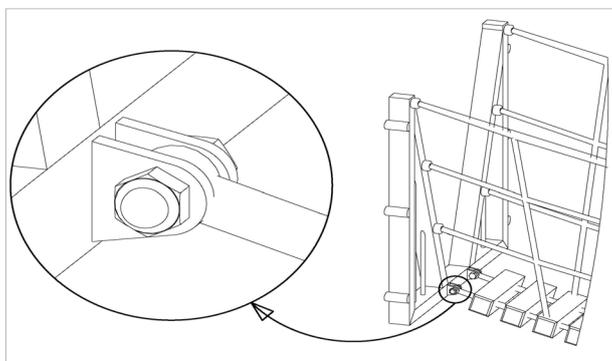
Ort: BV Beschreibung:

**12 x SFAS1200001 Brüstungsseile Stegbrücke an Stegbrückenrahmen**



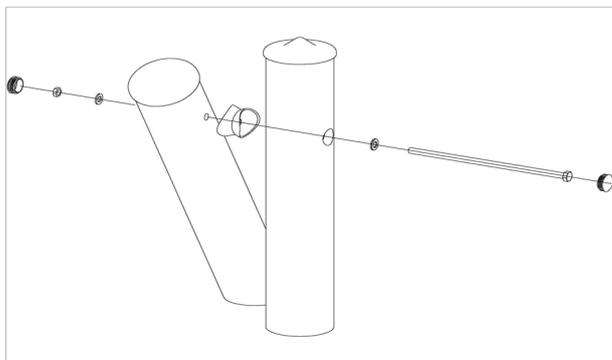
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	12 x	3400515	Linsensenk-Blechschraube Ø 6,3x 32 verz.

**4 x SFAS1200004 Tragseile Stegbrücke an Stegbrückenrahmen**



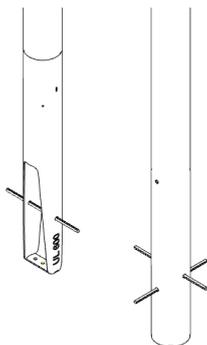
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
1 x	4 x	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2
1 x	4 x	2030519	Befestigungsschraube M12x45 für Stegbrücken

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



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	8 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	4 x	3400486	Sechskantschraube M12x250 DIN931 A2
1 x	4 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
2 x	8 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm Aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Senk-Bohrlöchern.

**42 x SFAS1270001 Betonstabstahl Standpfosten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	42 x	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488

Artikel: **055600704**  
Kletterkombination

Auftrag:

1295402

Ort:

BV Beschreibung:

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



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