

(Ergänzend siehe Detailzeichnungen auf der beigegefügte Schraubfall-Liste):

1. Podestböden durch die obere Bohrung in den Eckwinkeln mit den Standpfosten verschrauben (je 4x Zylinderschraube mit Stift M12x125-A2; podestseitig Sicherungsmutter DIN 985-M12-A2).
2. Die Bohrung zur Verschraubung der Flachstahlstreben (Tragseilführung) an den Standpfosten 002 und 006 sowie 003 und 007 liegt 20 mm tiefer (und höhengleich mit der mittleren Bohrung im Podestwinkel): je 2x Zylinderschraube mit Stift M12x130-A2; gegenüber Scheibe DIN 1440-14-A2; Sicherung-Hutmutter DIN 986-M12-A2).
3. Vor dem Einschieben der Tragseil-Spannschrauben in die Spannvorrichtung unter dem Podestboden (Rechteckrohr) muss das erste Belagbrett entfernt werden.  
Nach dem Abbinden der Betonfundamente den Durchhang der Hängebrücke auf beiden Seiten gleichmäßig so einstellen, dass die Geländerketten frei hängen, d.h. dass die Brücke von den Tragseilen getragen wird und nicht an den Geländerketten hängt.
4. Nach dem Spannen der Hängebrückentragseile werden beide Quadratpodeste von unten mit Holzbrettern (97 x 30) verschlossen (*Spax* 5x70-Torx-A2). Die Bretter sind jeweils für das entsprechende Podest vorgebohrt und nummeriert der Lieferung beigegeben.

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 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 Montagepaste leicht gefettet werden.**  
Podestböden durch die obere Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.  
**Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.**  
Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigegeführten 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.

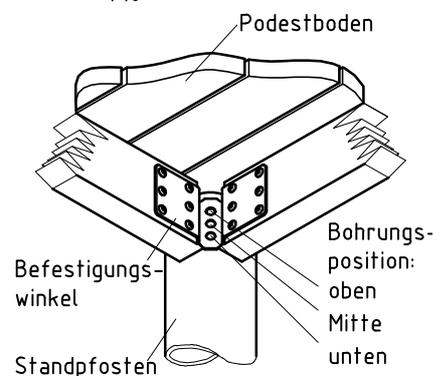
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung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

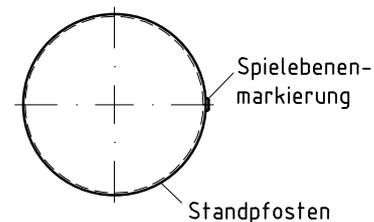
Podestbodenausrichtung  
1:100

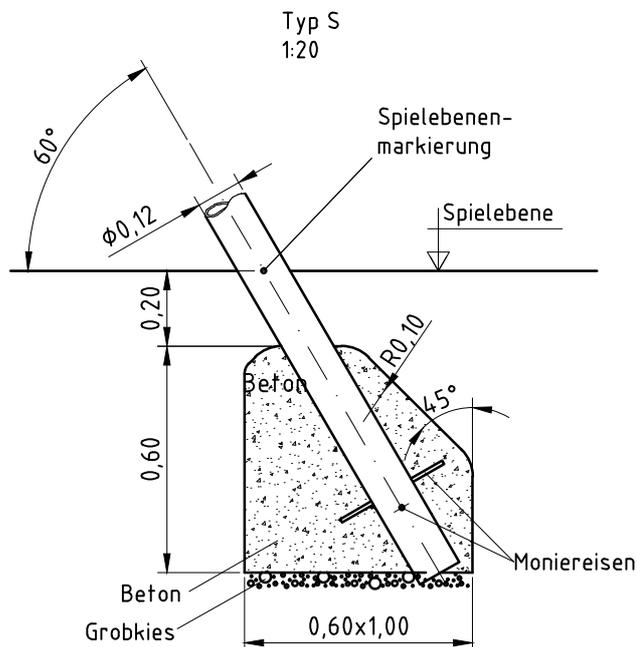
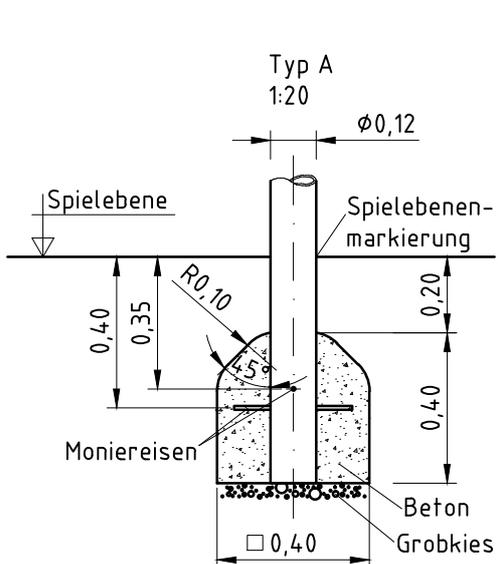
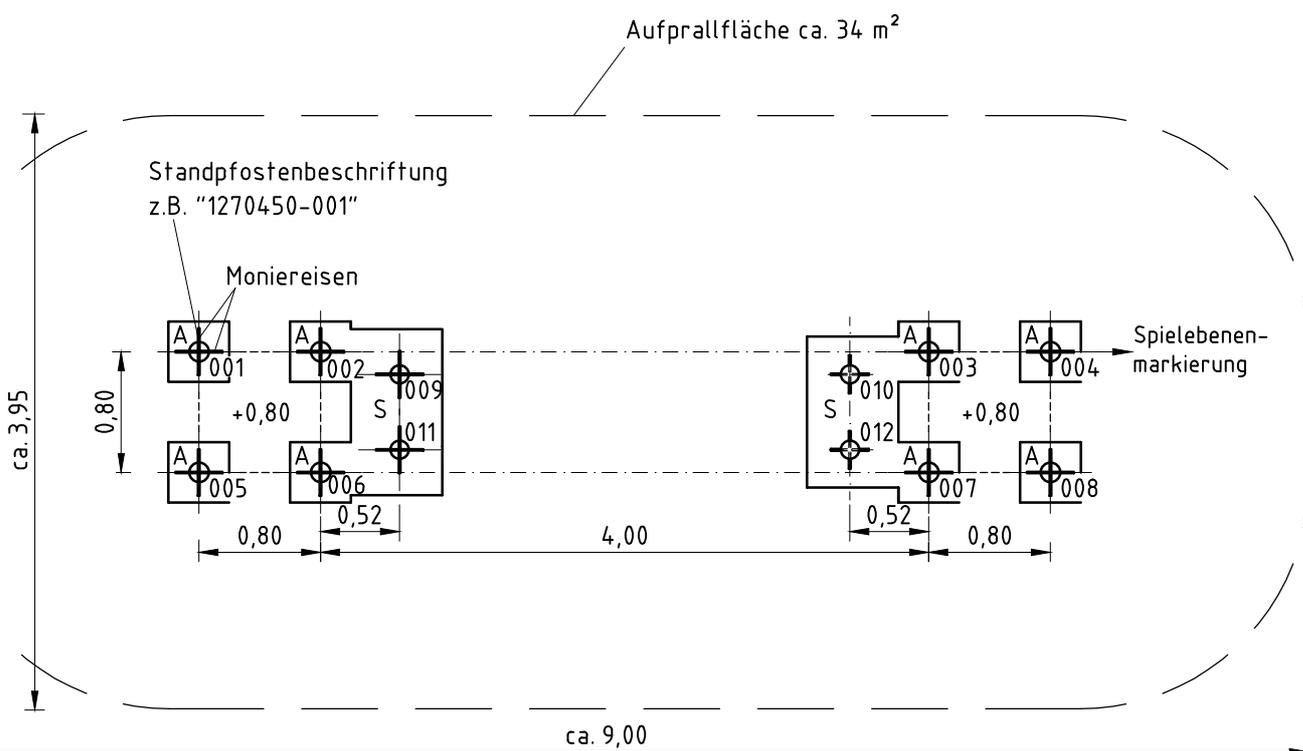
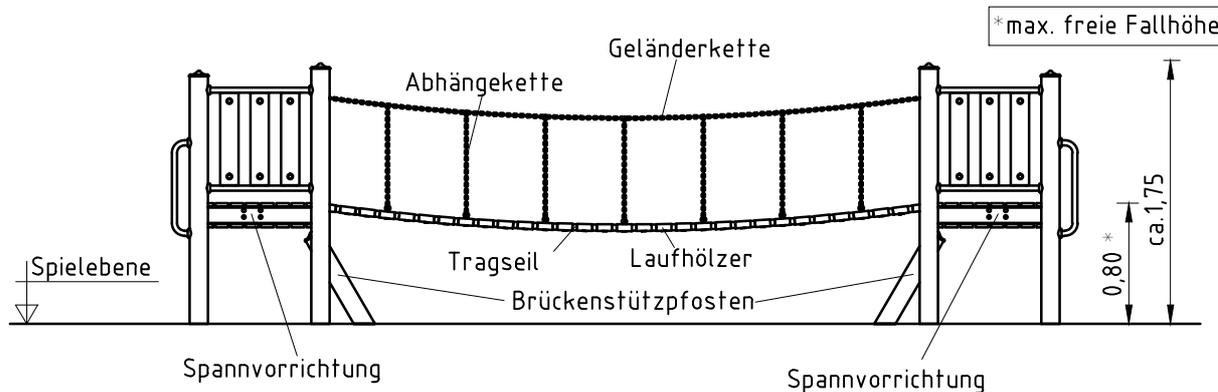


Podestbodenbefestigung  
1:10



Detail Spielebenenmarkierung  
1:5





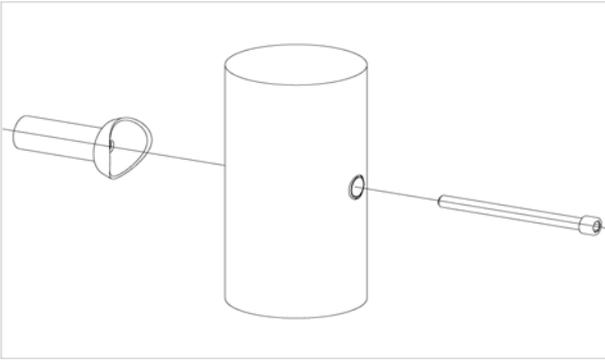
Artikel: **028181501**  
K&K Brückenanlage  
Ort:

Auftrag:

1292510

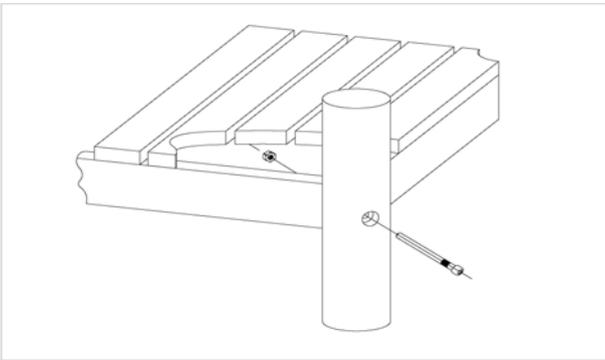
BV Beschreibung:

**44 x SFES1210001 Standardverschraubung Anbauteile**  
**Für die Befestigung von ES120-Anbauteilen (außer Podesten) am Standpfosten**



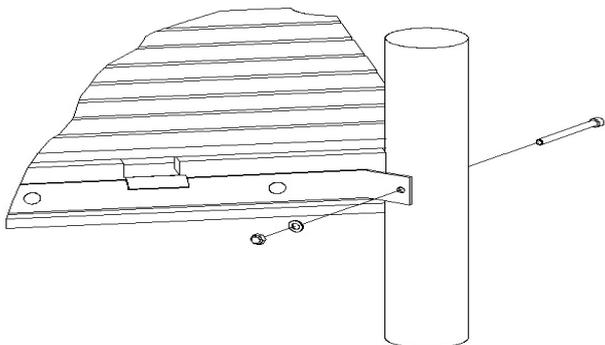
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	44 x	2030168	Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift

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



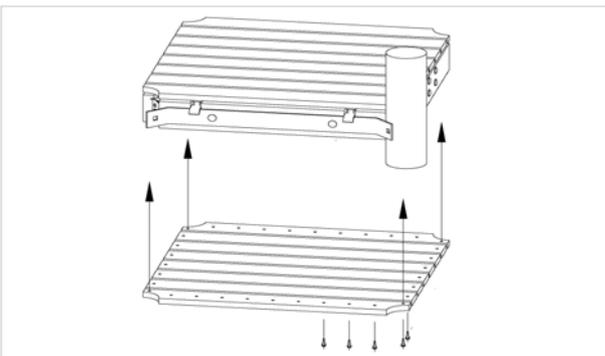
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	8 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1 x	8 x	2030651	Zylinderschraube M12 x 125 mit Stift A2

**4 x SFES1200008 Seilführung am Podestboden für Hängebrücke**  
**an Edelstahlstandpfosten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	2030169	Zylinderschraube M12 x 130 mit Stift
1 x	4 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	4 x	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2

**2 x SFAS1200015 Verkleidung Unterseite Quadratpodest 0,80m x 0,80m**  
**Spannvorrichtung Hängebrücke**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
38 x	76 x	3410055	ABC-Spax Ø 5,0 x 70 Torx A2

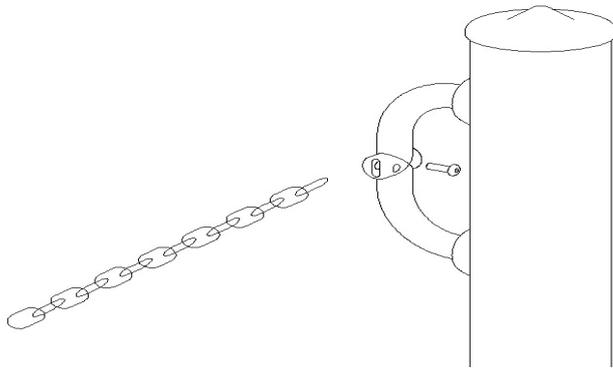
Artikel: **028181501**  
 K&K Brückenanlage  
 Ort:

Auftrag:

1292510

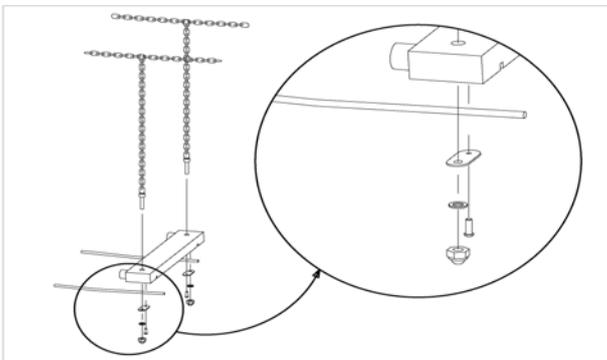
BV Beschreibung:

**4 x SFAS120006 Handlaufkette Hängebrücke an Kettenhalter**



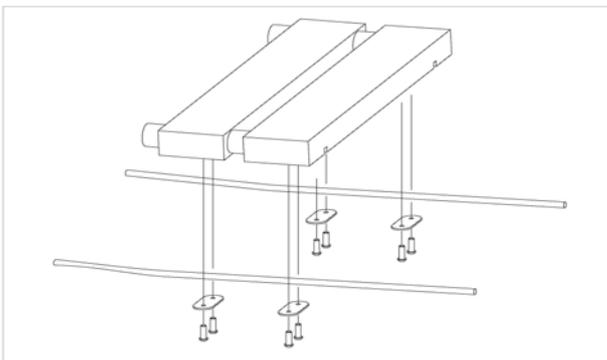
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	3400676	Linsen-Sicherheitsschraube M 8x25 Resistorx A2

**1 x SFAS120012 Laufhölzer/Handlaufkette Hängebrücke (4,00m) auf Hängebrückentragseil**



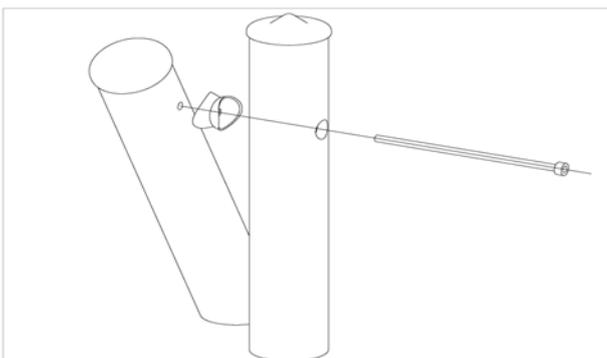
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
14 x	14 x	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2
14 x	14 x	3410056	Halbrund-Holzschr. 6 x 30 DIN40096 A2
14 x	14 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
14 x	14 x	2000930	Lasche (Abhängung) Hängebrücke

**1 x SFAS120009 Laufhölzer Hängebrücke (4,00 m) auf Hängebrückentragseil**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
96 x	96 x	3410056	Halbrund-Holzschr. 6 x 30 DIN40096 A2
48 x	48 x	2000931	Lasche (Verschluss) Hängebrücke

**4 x SFES1200011 Edelstahl-Brückenstützpfosten (mit Gewindebuchse) an Edelstahlstandpfosten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	2030247	Zylinderschraube M12 x 255 mit Stift

Artikel: **028181501**

Auftrag:

1292510

K&K Brückenanlage

Ort:

BV Beschreibung:

**12 x SFES1270001 Betonstahl für Edelstahlstandpfosten**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	24 x	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488

**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 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