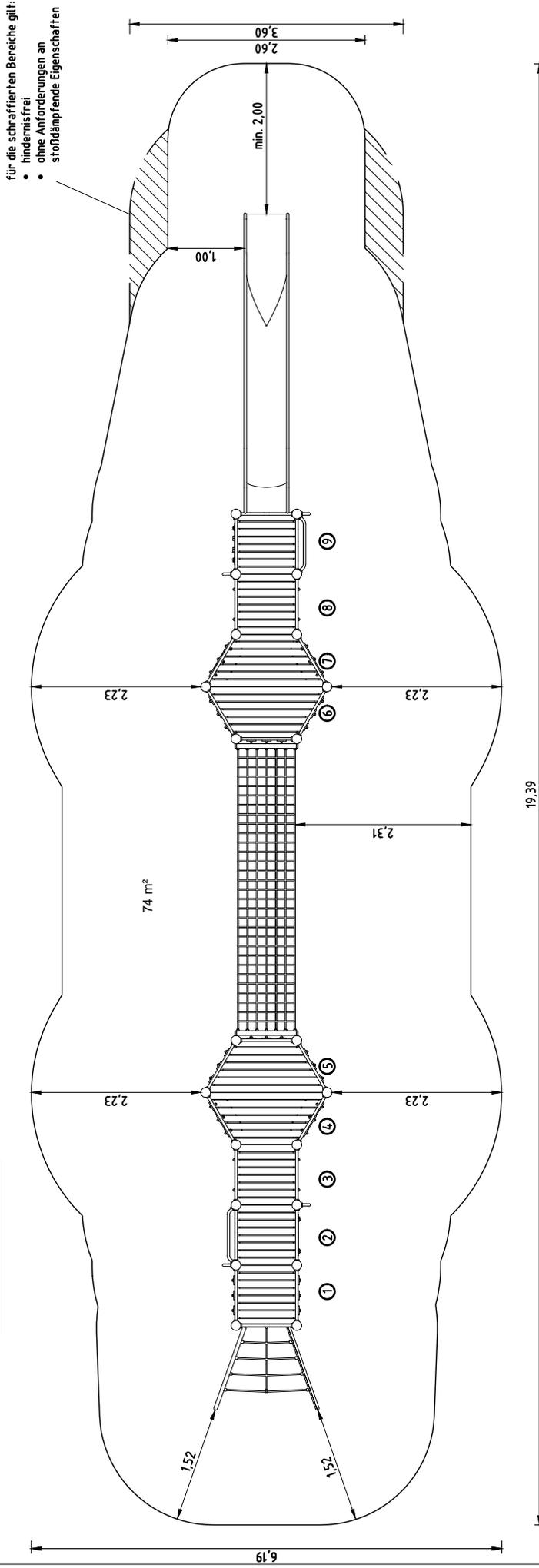


Hinweis:
Diese Montageanleitung ist aus Formatgründen nicht im Maßstab dargestellt! (außer einzeln beschrifteten Details)
Es gelten nur die angegebenen Bemaßungen!
Bitte fordern Sie bei Bedarf die Montageanleitung im Maßstab 1:50 per Post an!

Draufsicht & Aufprallfläche

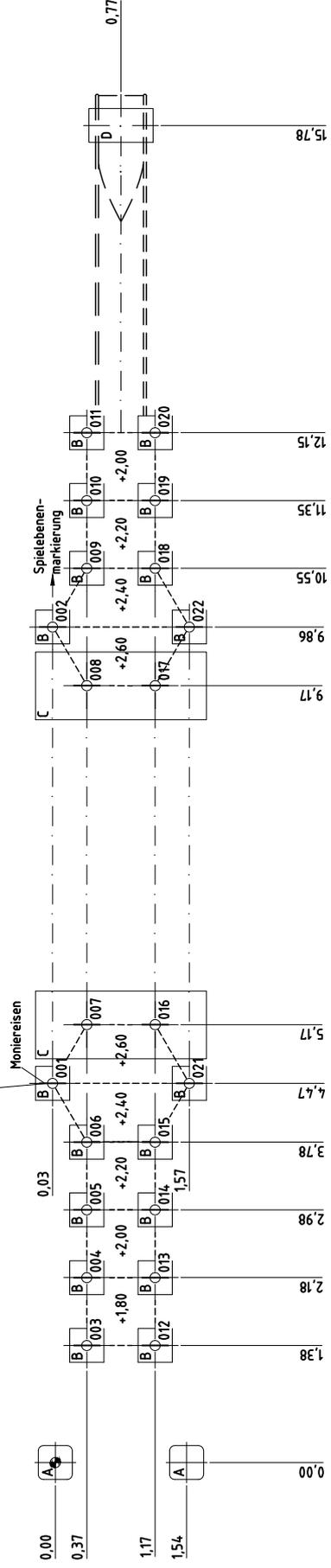


für die schraffierten Bereiche gilt:

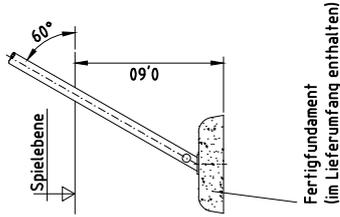
- hindernisfrei
- ohne Anforderungen an stoßdämpfende Eigenschaften

Fundamentplan

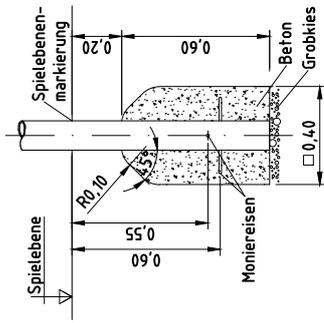
Standfohlenbeschriftung
023850700-001



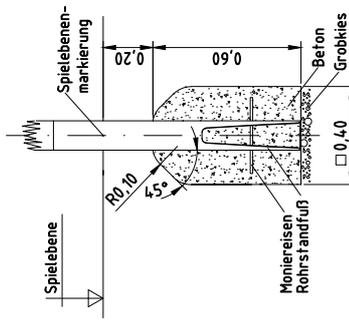
Typ A (2x)
1:20



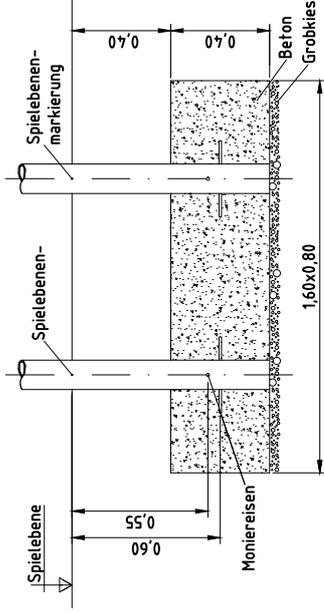
Typ B Edelstahl (18x)
1:20



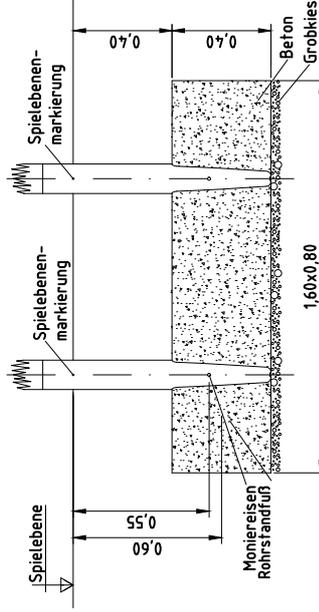
Typ B Robinienholz (18x)
1:20



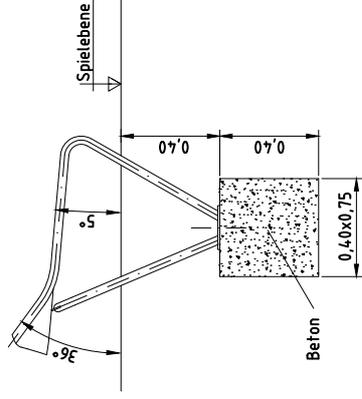
Typ C Edelstahl (2x)
1:20



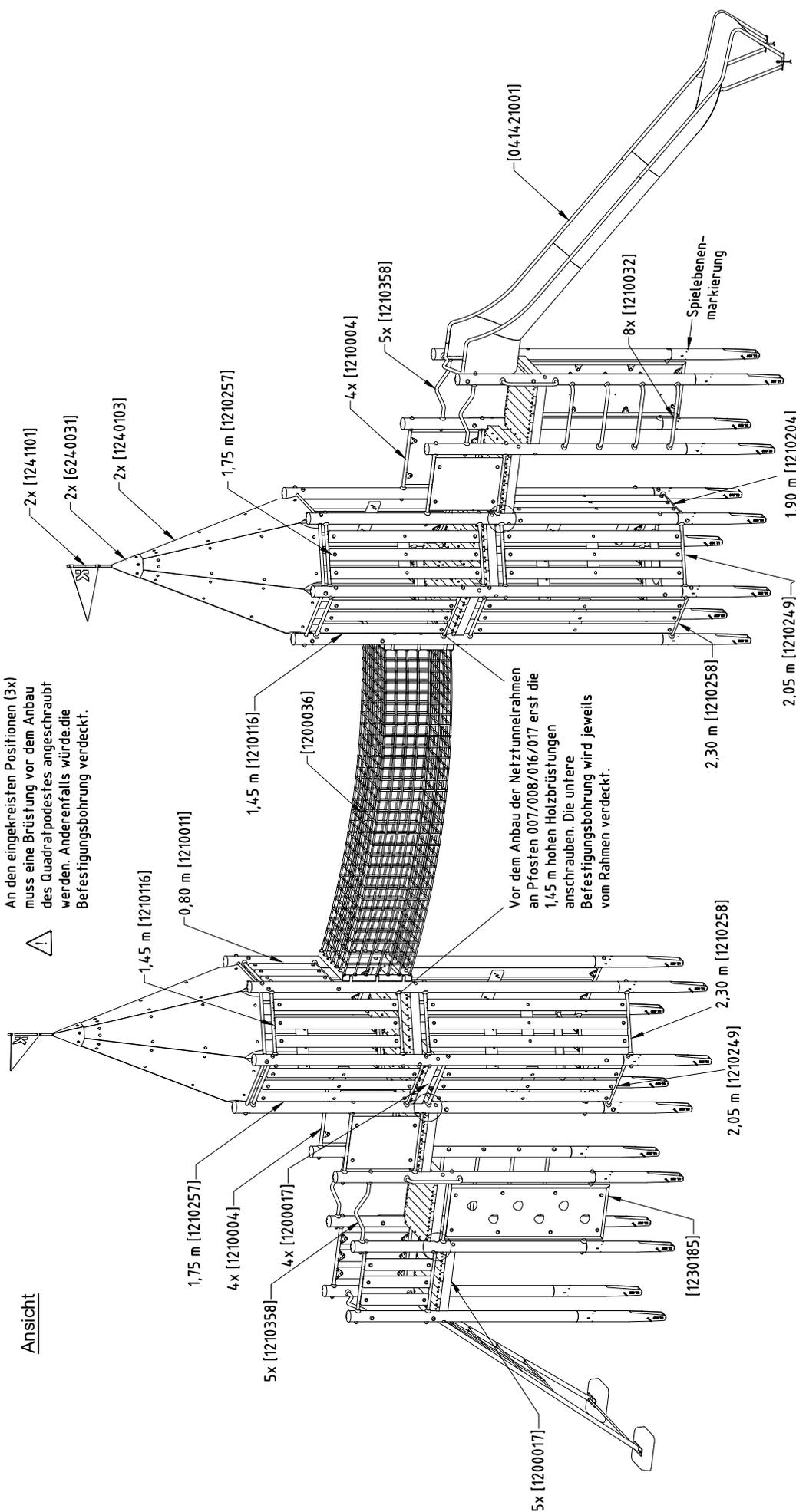
Typ C Robinienholz (2x)
1:20



Typ D (1x)
1:20



Fundamente (bauseits)
 18x 0,40 x 0,40 x 0,60 m
 2x 1,60 x 0,80 x 0,40 m
 1x 0,40 x 0,75 x 0,40 m
 Betonbedarf (ca.)
 3 m³



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 standstichere Montage werden mittelschwer lösbare Bodenarten vorausgesetzt.
3. Ca. 10 cm dicke Schicht Grobkies als Drainageschicht zwischen Unterseite der Standpfosten und der Fundamentsohle einbringen.
4. Monierisen 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.**

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 der vorgegebenen Neigung eingebaut werden, damit Regenwasser ablaufen kann.

Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigelegten Schraubfall-Liste

Die enthaltene Schutzkappen eignen sich lediglich zum einmaligen Einbau, daher sollten sie nicht vor dem ersten Wartungstermin eingesetzt werden (siehe unten).

7. Fundamente mit Stampfbeton C20/25 füllen, die Kanten abschragen, 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. Anschließend die Schraubköpfe mit Schutzkappen abdecken; für gesenkte Schraubverbindungen gilt: Die flachen Schutzkappen in das Senkloch drücken. Für ungesenkte Schraubverbindungen gilt: die Schutzkappen-Oberseite auf die Unterseite setzen und (z.B. mit einem Kunststoffhammer) so kräftig einschlagen, dass sie hörbar in die Nut einrasten.

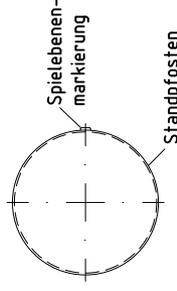
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung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

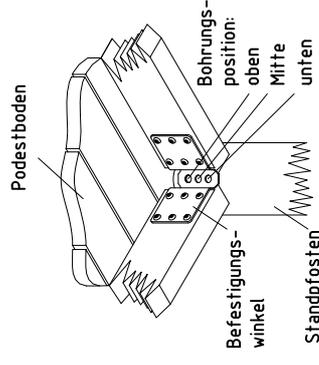
Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Höhe Podest	Bohrungsposition im Befestigungswinkel	
		oben	mitig unten
①	1,80		x
②	2,00	x	
③	2,20		x
④	2,40		x
⑤	2,60		x
⑥	2,60		x
⑦	2,40		x
⑧	2,20		x
⑨	2,00		x

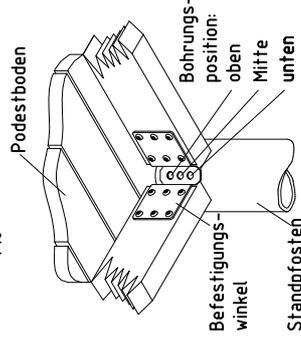
Detail Spielebenenmarkierung
1:5

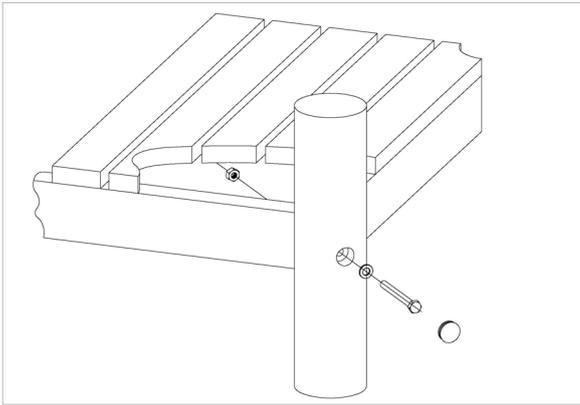


Podestbodenbefestigung
1:10



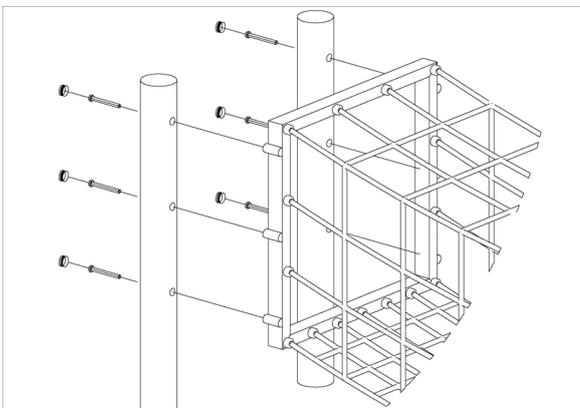
Podestbodenbefestigung
1:10





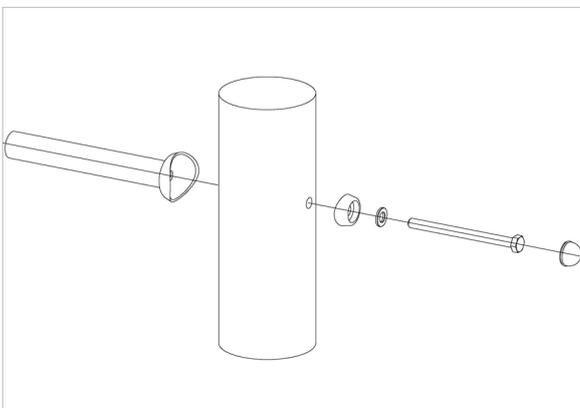
36 x SFRS1200001 Podestboden an Robinienstandpfosten
(Mutter podestseitig)

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	36	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1	36	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301 A2
1	36	3400700	Sechskantschraube M12x120 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	36	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G



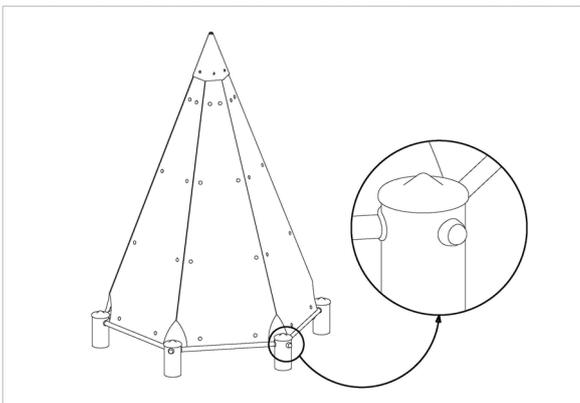
12 x SFRS1200005 Netztunnelrahmen an Robinienstandpfosten
(Darstellung beispielhaft - weitmaschiges Netz)

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	12	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301 A2
1	12	3400395	Sechskantschraube M12x110 DIN931 A2 DIN931/DIN4014
1	12	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G



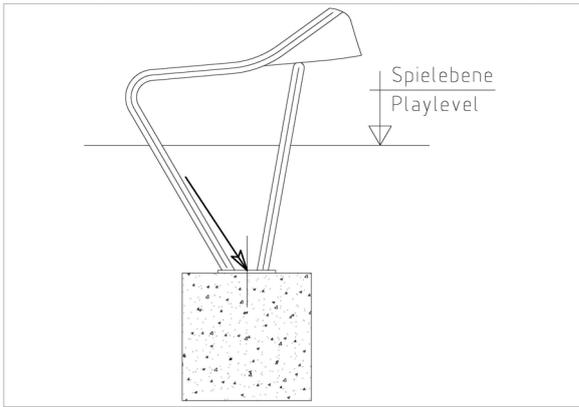
130 x SFRS1210001 Standardverschraubung Anbauteile an Holzpfosten
(ungesenkte Bohrung)

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	130	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	130	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	130	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	130	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002



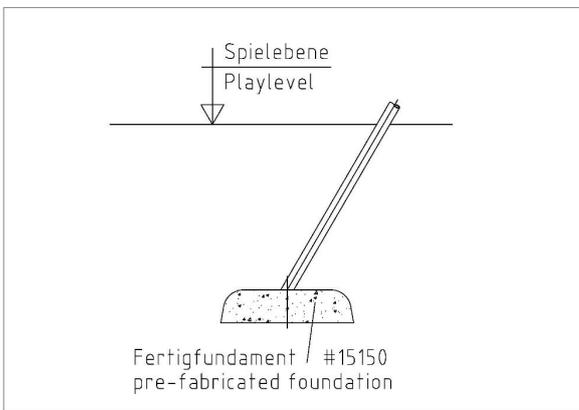
12 x SFRS1240022 Dachrahmen Turmdach 72° 6 x 0,80 m (ungesenkteB.)
an Robinienstandpfosten

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	12	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
2	24	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	12	3400363	Sechskantschraube M12x150 DIN931 A2 A2
1	12	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	12	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2 A2



2 x SFXS1070006 Rutschenauslauf (bis 2,00 m) Steinschraubenmontage

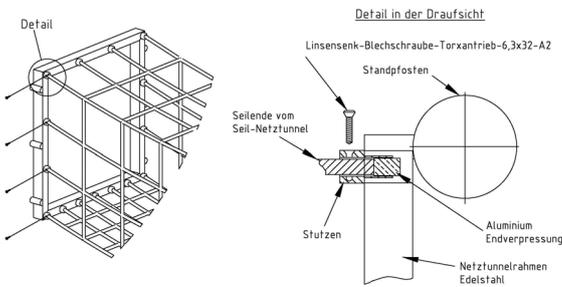
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	1070365	Steinschraubensatz Rutschenauslauf M12 x 160 (Steinschraube/Scheiben/Muttern)



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

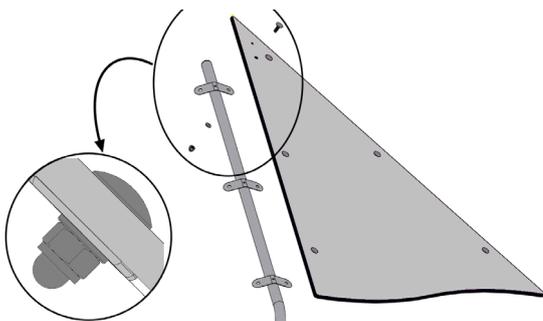
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	4	3400018	Sechskantschraube M12x 25 DIN933 A2 A2
1	4	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301

48 x SFAS1200005 Trag- und Brüstungsseile Netztunnel Darstellung beispielhaft - weitmaschiges Netz



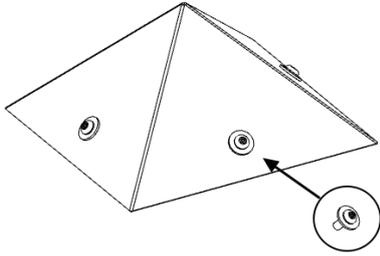
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	48	3400515	Linsensenk-Blechschräube Ø 6,3x 32 verz. verz. Torx mit PIN

24 x SFAS1240029 HPL-Dachplatte an Halterohr



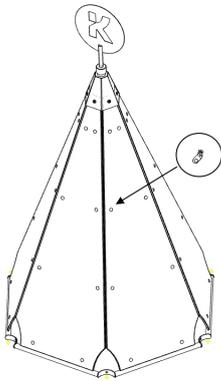
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	24	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2 selbstsichernd
1	24	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2 A2
1	24	3400138	Flachrundschräube M10 x 30 DIN603 A2

12 x SFAS1240032 Dachhaube auf HPL-Platten



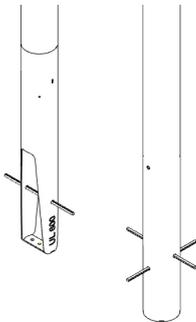
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	12	3400673	Linse-Sicherheitsschraube M8x 20 Resistorx A2
1	12	3430102	Scheibe ø 8,4 DIN9021 A2

36 x SFAS1240034 HPL-Platten an Haltewinkel 60° (auf Innenseite) Turmdach 72°
HPL-Platten an innen verschraubtem Haltewinkel



pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
2	72	3400138	Flachrundschraube M10 x 30 DIN603 A2
2	72	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2 A2
2	72	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2 selbstsichernd
1	36	6240034	Lasche Zeltdach 4 x 45° / 60° gekantet

22 x SFAS1270001 Betonstabstahl Standpfosten



pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	22	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488 1.0439 / 1.0438

1 x SFWZ000001 Winkelschraubendreher Torx T40 mit Bohrung für Pin

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	1	3490081	Winkelschraubendreher Torx T40 mit Bohrung für Pin (schwarz)



1 x **SFWZ000010 Sicherheitsbit Torx Plus IPR**
30 IPR x 25 mit Bohrung für Pin

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	1	3490038	Sicherheitsbit Torx Plus 5-Stern 30 IPR x 25 mit Bohrung



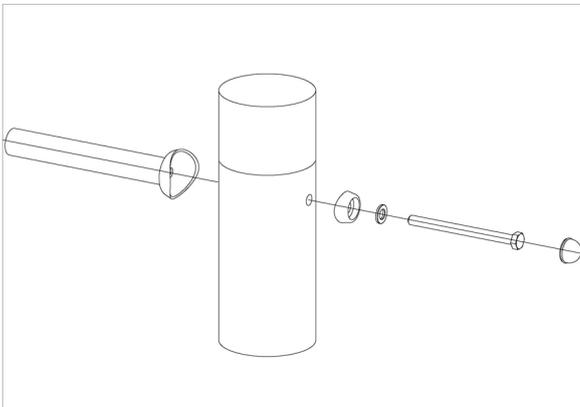
2 x **SFWZ000012 Gleitmetall (Dose à 30 g) mit Pinsel**

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	5200026	Pinsel für Gleitmetall
1	2	5300039	Gleitmetall Dose à 30 g Montagepaste



20 x **SFRS1210016 Standardverschraubung Anbauteile**
für ungesenkte Bohrungen im Holzbereich des
Rohrstandfußes

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	20	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	20	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	20	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	20	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002



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

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	10	3400701	Sechskantschraube M12x130 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	10	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G
1	10	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301 A2

