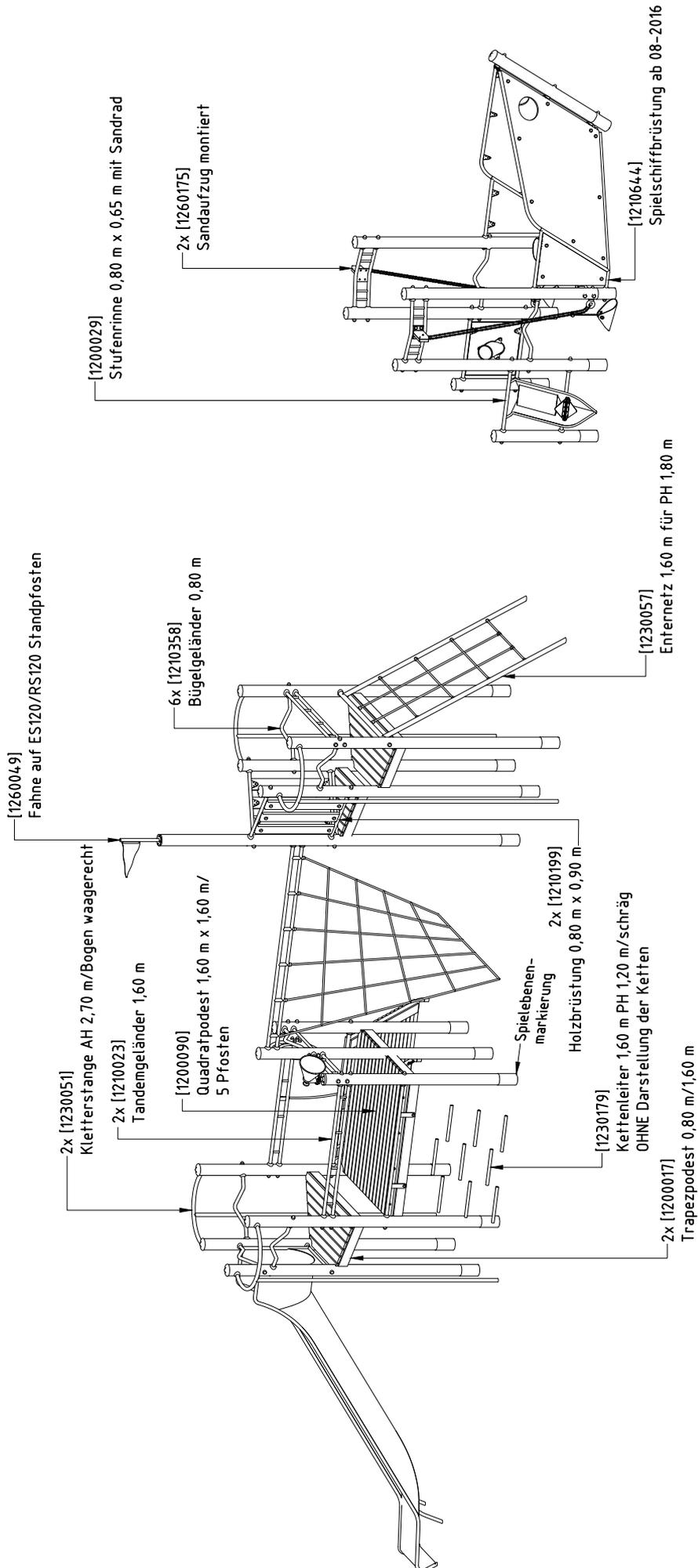
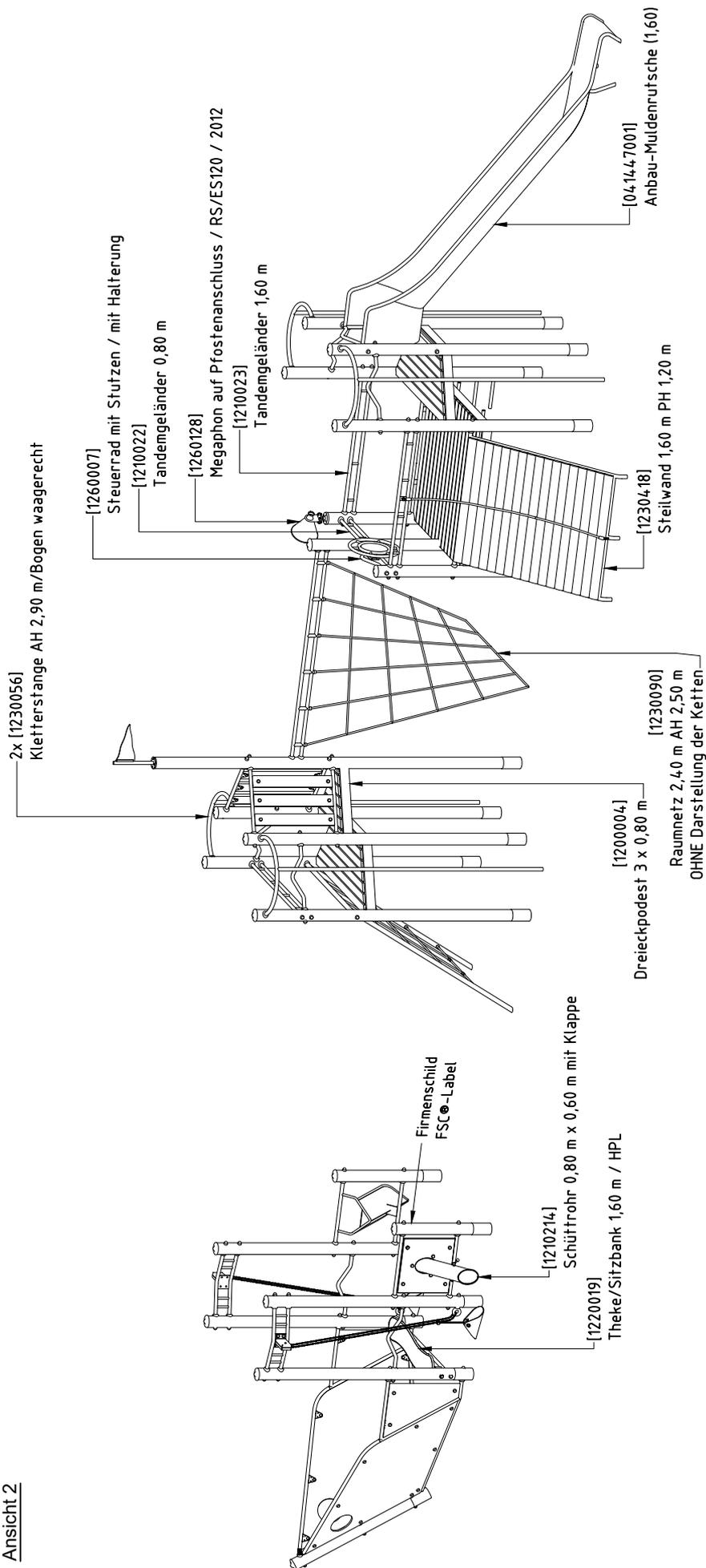


Ansicht 1



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 Schicht Grobkies als Drainageschicht 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 und kennzeichnet die Ausrichtung. Alle Standpfosten (außer 011) 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 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, damit Regenwasser ablaufen kann.

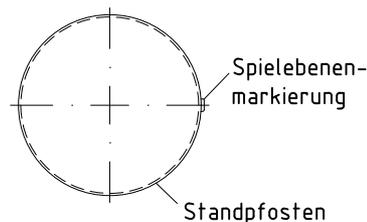
Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfall-Liste

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.

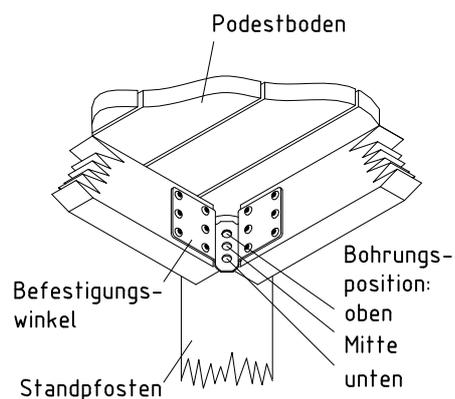
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung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

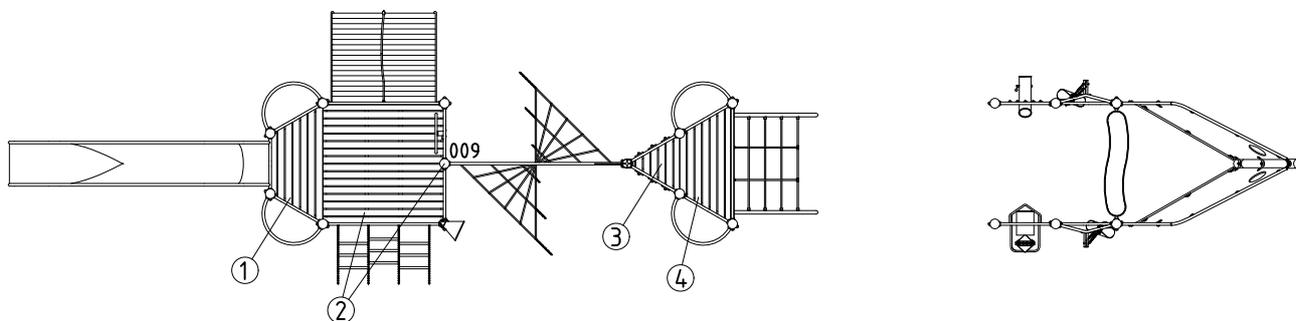
Detail Spielebenenmarkierung
1:5



Podestbodenbefestigung
1:10



Podestbodenausrichtung/-Nrn.
1:100



Montagehinweise Podestböden

Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Höhe Podest	Bohrungsposition im Befestigungswinkel		
		oben	mittig	unten
1	1,60		x	
2	1,20		x	
3	2,00		x	
4	1,80		x	

ergänzend zu den Angaben in der Tabelle ist die folgende Verschraubung zweifach auszuführen (obere und untere Bohrung):

Podest Nr. 2 an Standpfosten 009

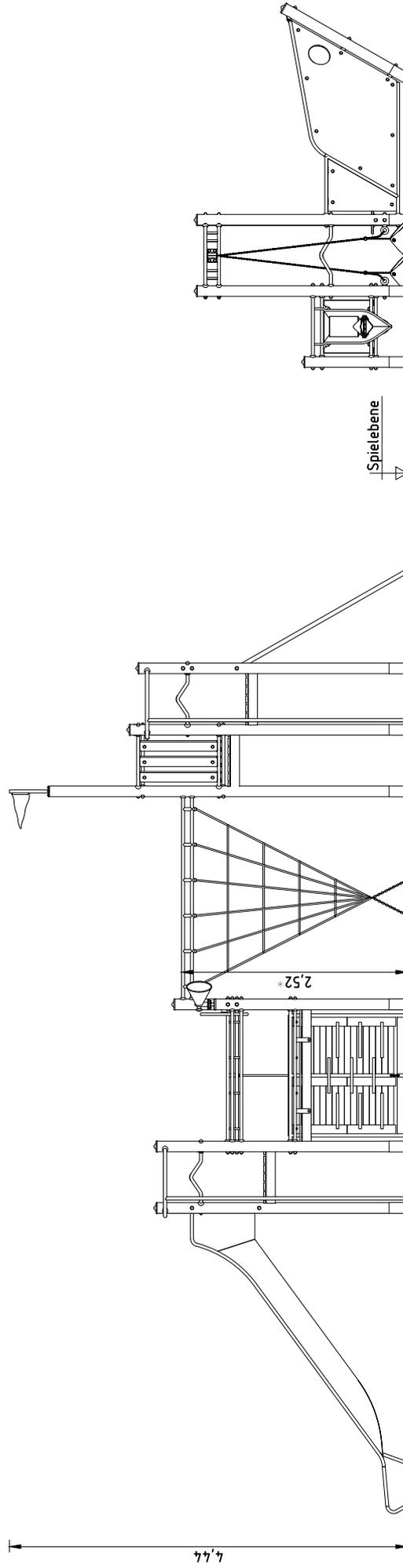
Vorderansicht



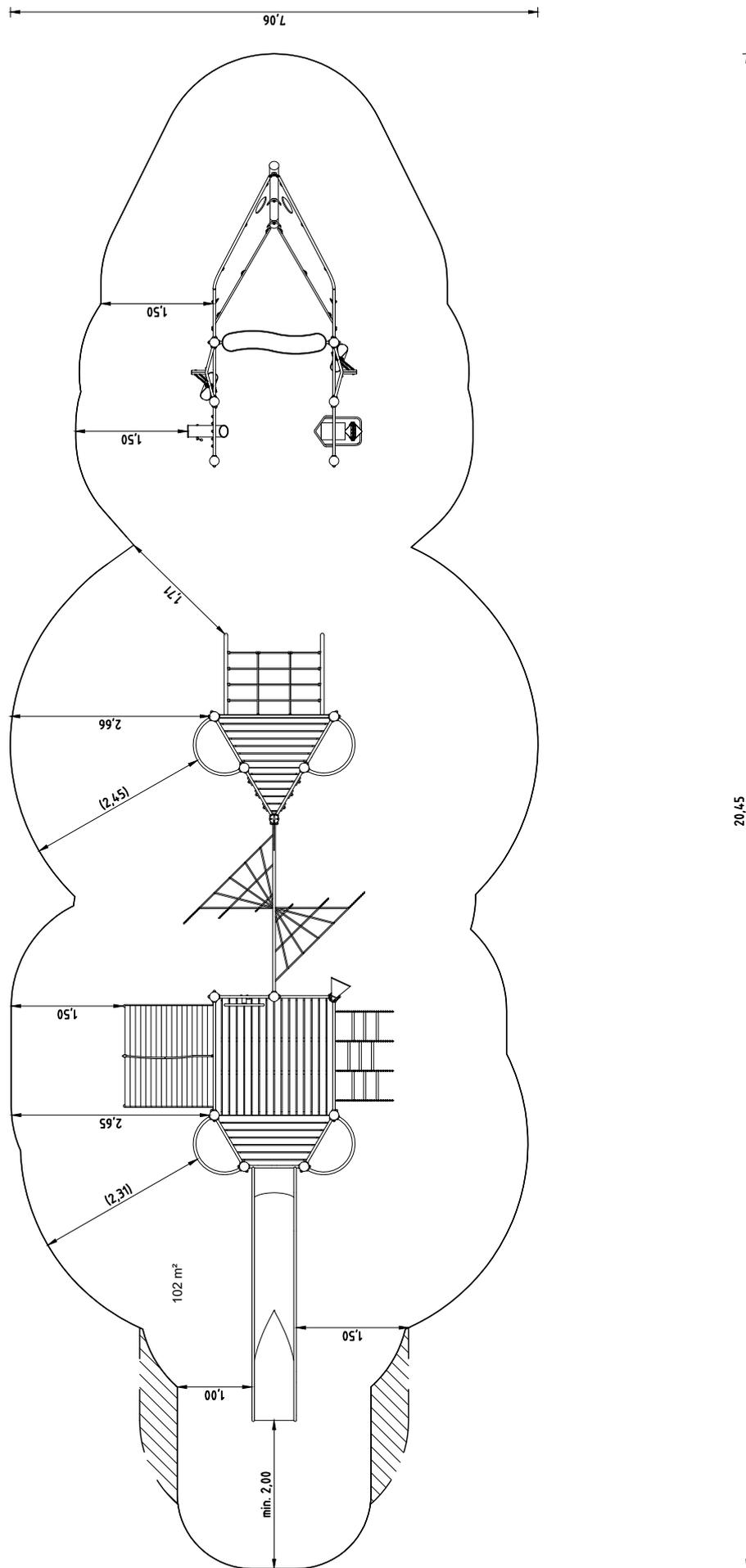
Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale Gerätehöhe



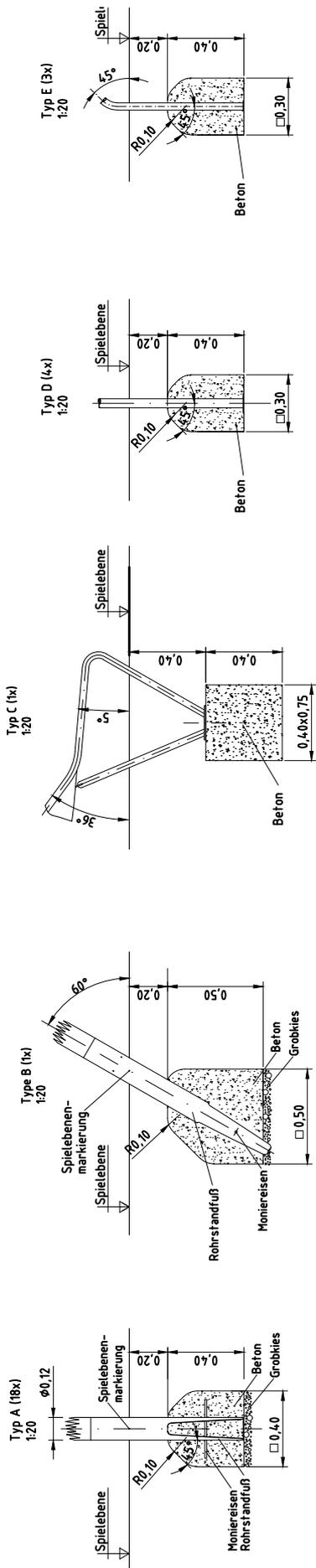
Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe



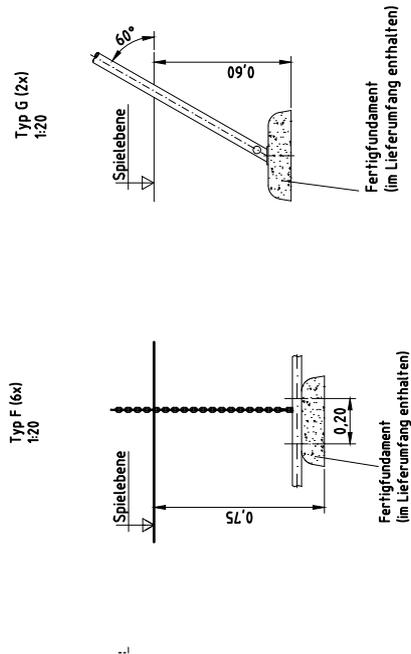
Draufsicht & Aufprallfläche

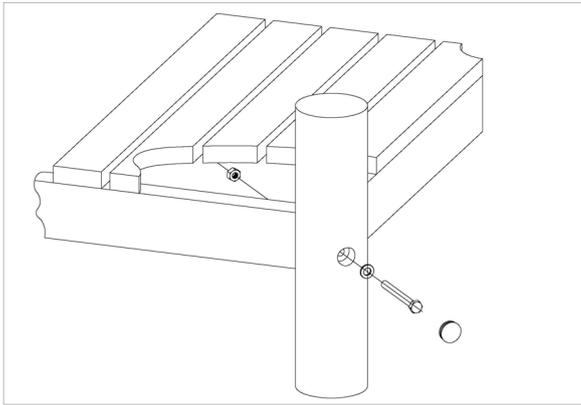


Fundamentdetails

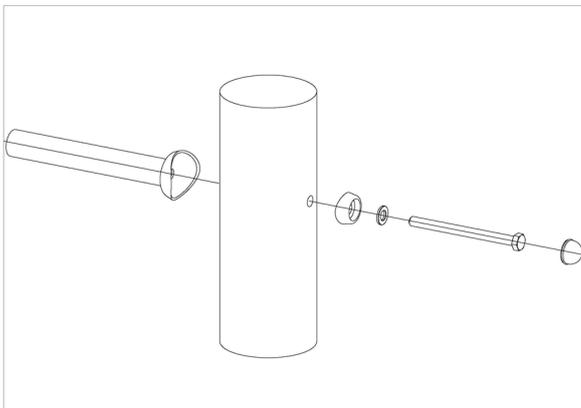


Fundamente (bauseits)
 18 x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
 1 x 0,50 x 0,50 x 0,50 m
 1 x 0,40 x 0,75 x 0,40 m
 7 x 0,30 x 0,30 x 0,40 m
Betonbedarf (ca.)
 1,7 m³

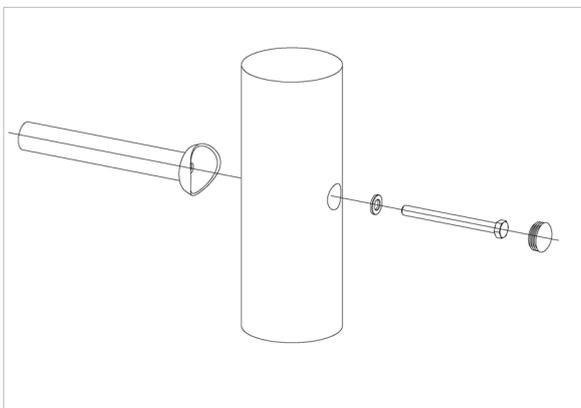



17 x SFRS1200001 Podestboden an Robinienstandpfosten
 (Mutter podestseitig)

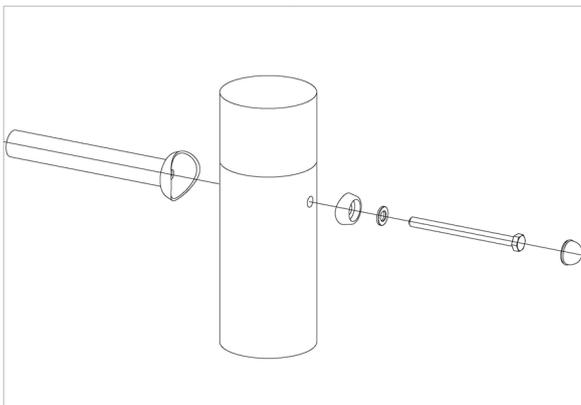
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	17	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1	17	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301 A2
1	17	3400700	Sechskantschraube M12x120 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	17	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G


70 x SFRS1210001 Standardverschraubung Anbauteile an Holzpfosten
 (ungesenkte Bohrung)

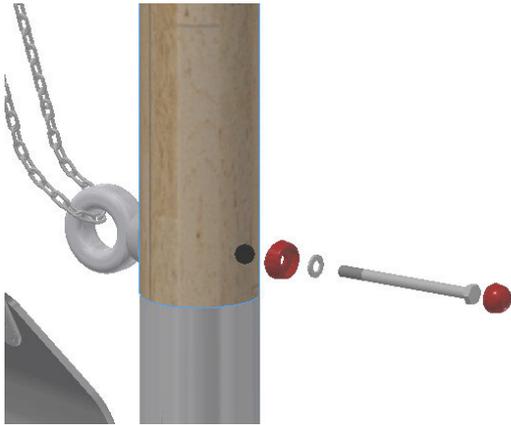
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	70	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	70	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	70	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	70	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002


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

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	12	3400701	Sechskantschraube M12x130 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	12	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G
1	12	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301 A2

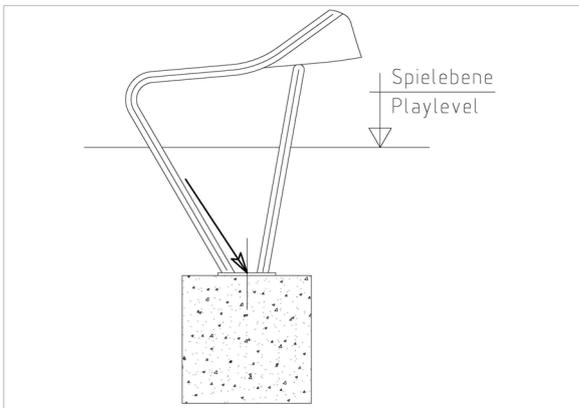

2 x SFRS1210016 Standardverschraubung Anbauteile
 für ungesenkte Bohrungen im Holzbereich des Rohrstandfußes

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	2	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	2	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	2	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002



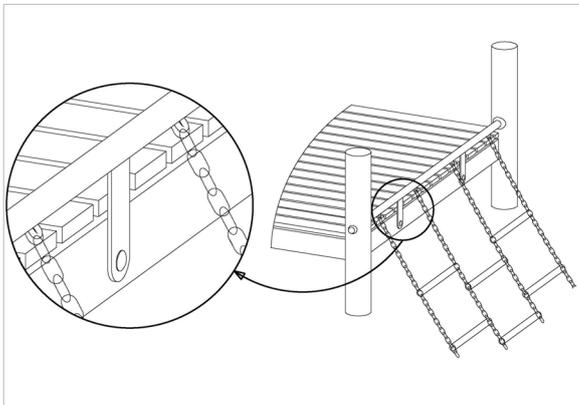
2 x SFRS1260003 Kette Sandaufzug an Robinienstandpfosten

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	2	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	2	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	2	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	2	1040731	Pfostenanschlusssteil Sandaufzugkette mit eingeschweißten Stiften 1.4301



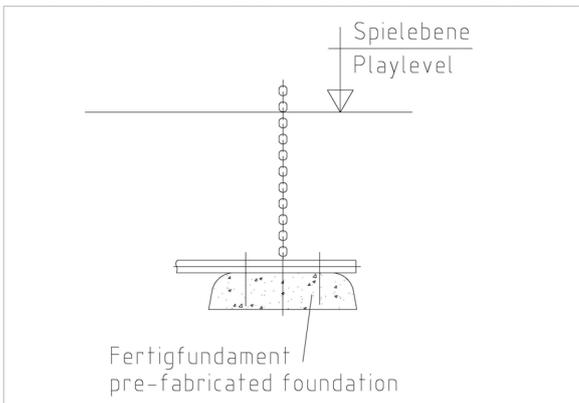
2 x SFXS1070006 Rutschenauslauf (bis 2,00 m) Steinschraubenmontage

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



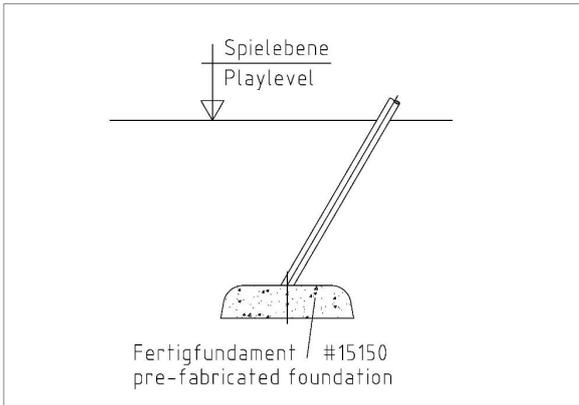
2 x SFXS1230003 Kettenleiter 1,60 m an Podestboden-Unterzug

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3400416	Flachrundschrabe M10 x 65 DIN603 A2 A2
1	2	3300056	Schraubenkappen-Unterteil M10 PA6 Farbe: weiß/RAL 9010
1	2	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2 A2
1	2	3430048	Sicherheitsmutter M10 DIN985 A2 1.4301
1	2	3300057	Schraubenkappen-Oberteil M10 PA6 Farbe: weiß/RAL 9010



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

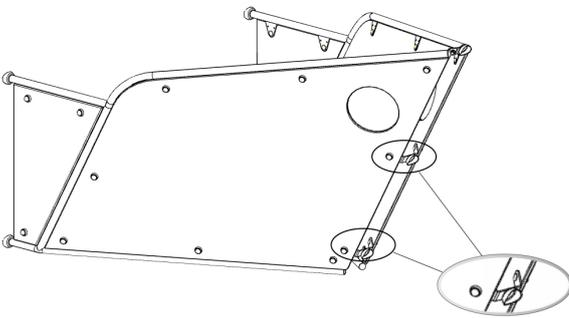
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	18	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	18	3400498	Sechskantschraube M12x 55 DIN931 A2 A2



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

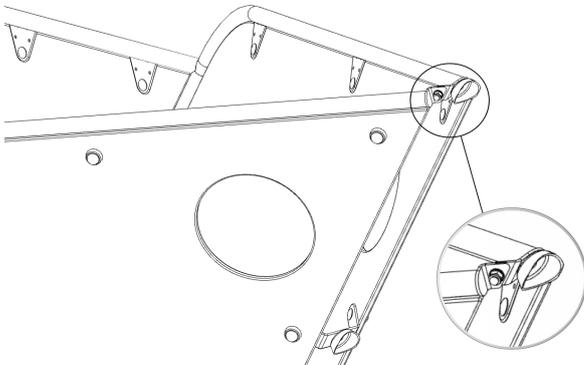
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	4	3400018	Sechskantschraube M12x 25 DIN933 A2 A2
1	4	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301

4 x SFAS1210005 Spielschiffbrüstung ab 08-2016
HPL-Platten an Pfostenhalterung



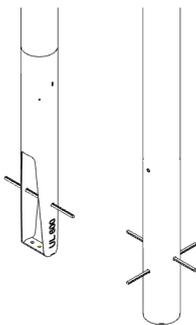
pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	4	3300056	Schraubenkappen-Unterteil M10 PA6 Farbe: weiß/RAL 9010
1	4	3300057	Schraubenkappen-Oberteil M10 PA6 Farbe: weiß/RAL 9010
1	4	3400024	Flachrundschrabe M10 x 35 DIN603 A2
1	4	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2 A2
1	4	3430048	Sicherheitsmutter M10 DIN985 A2 1.4301

2 x SFAS1210006 Spielschiffbrüstung ab 08-2016
Halterohre an Pfostenhalterung



pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3400464	Linsen-Sicherheitsschraube M10x20 Resistorx A2 A2
1	2	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2 A2
1	2	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2 selbstsichernd

19 x SFAS1270001 Betonstabstahl Standpfosten



pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	19	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488 1.0439 / 1.0438

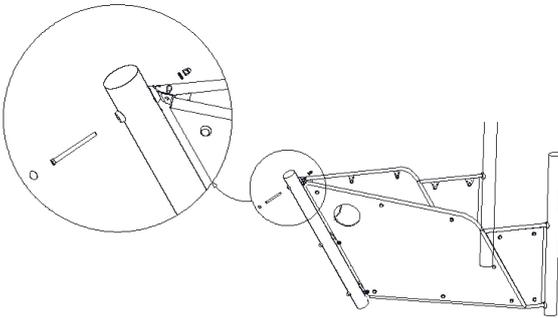
2 x SFWZ000012 Gleitmetall (Dose à 30 g) mit Pinsel

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



2 x SFRS1210015 Spielschiffbrüstung ab 08-2016
an schrägem Holzpfosten (ungesenkte Bohrung)

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	2	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	2	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	2	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2 A2
1	2	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301



1 x SFRS1210018 Spielschiffbrüstung an schrägem Rohrstandfuß (im Holzbereich, ungesenkte Bohrung)

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	1	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	1	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	1	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	1	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2 A2
1	1	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301

