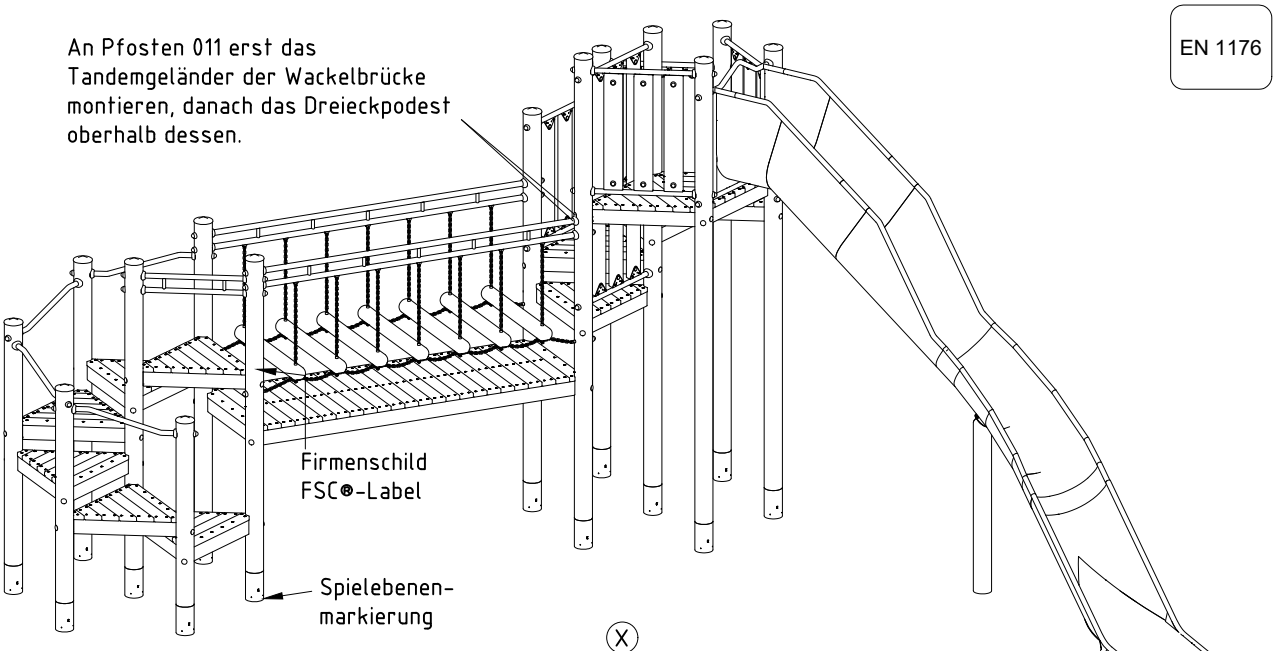
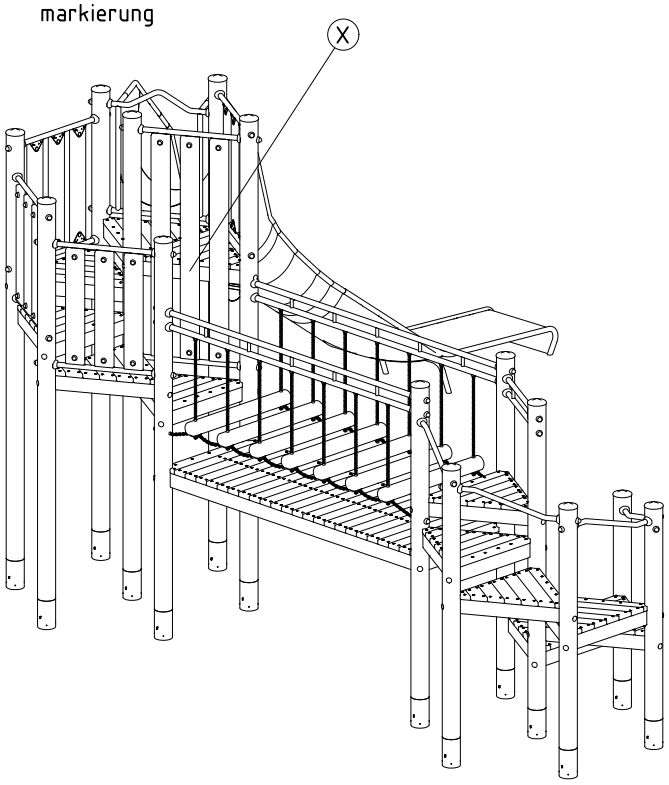
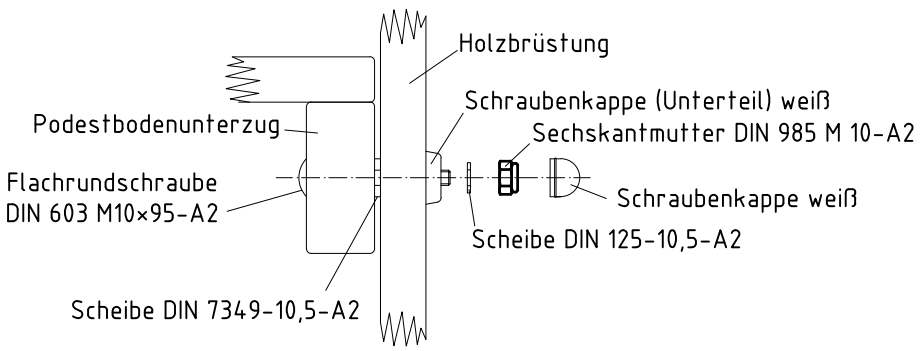




Ⓧ **Verbindung Holzbrüstung (1,60 m hoch zwischen Pfosten 008 und 011) mit Podestbodenunterzug 1:5**

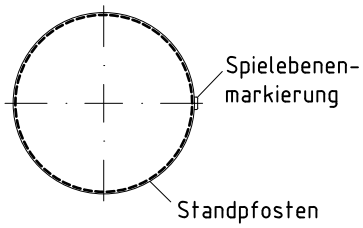
Holzbrüstung und Podestbodenunterzug müssen mittig zusammen gebohrt und geschraubt werden!



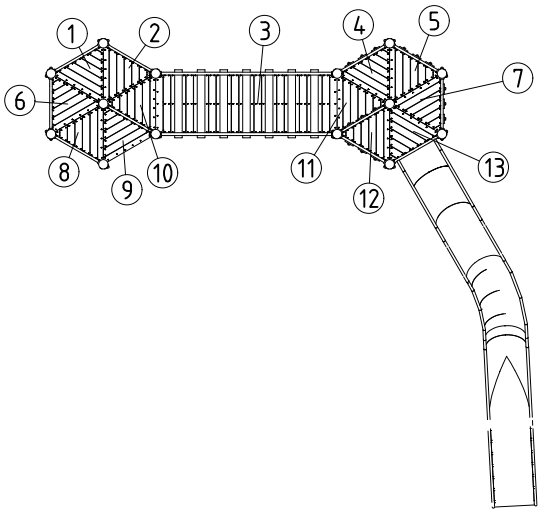
© Kaiser & Kühne Freizeitgeräte D-27324 Eystrup www.kaiser-kuehne.com T +49 42 54 / 93 15-0

© Kaiser & Kühne Freizeitgeräte D-27324 Eystrup www.kaiser-kuehne.com T +49 42 54 / 93 15-0

Detail Spielebenenmarkierung
1:5



Podestbodenausrichtung/-nr.
1:100



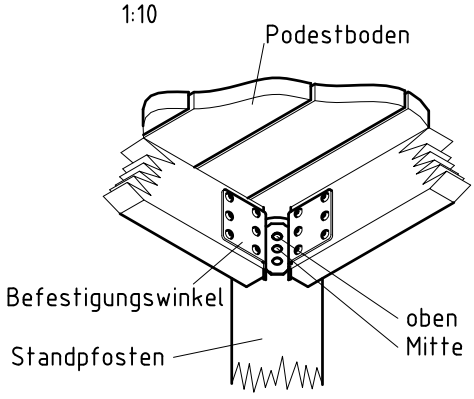
1. Gerätestandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfs (Aufprallfläche) festlegen. Empfohlene Rutschenausrichtung: Nord-Ost oder im Halbschatten von Bäumen.
2. Bodenaushub für Fundamente nach Zeichnung vornehmen. Bitte beachten Sie: Für eine standsichere Montage werden mittelschwer lösbare Bodenarten 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 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 5° Neigung eingebaut werden, damit Regenwasser ablaufen kann.
   Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfall-Liste
   Die enthaltenen 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 abschrägen, abrunden und mit einem Bodenmaterial abdecken, das über ein für die Fallhöhe angemessenes Maß an Stoßdämpfung verfügt (s. EN 1176-1). Die Aufprallfläche rund um den Auslaufteil der Rutsche muss ein angemessenes Maß an Stoßdämpfung aufweisen, das mindestens einer freien Fallhöhe von 1000 mm entspricht (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 Schraubenköpfe mit Schutzkappen abdecken; für gesenkte Schraubverbindungen gilt: Die grauen Schutzkappen in das Senkloch drücken. Für ungesenkte Schraubverbindungen gilt: die roten Schutzkappen-Oberteile auf die Unterteile 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.

Übersicht Podestbodenbefestigung

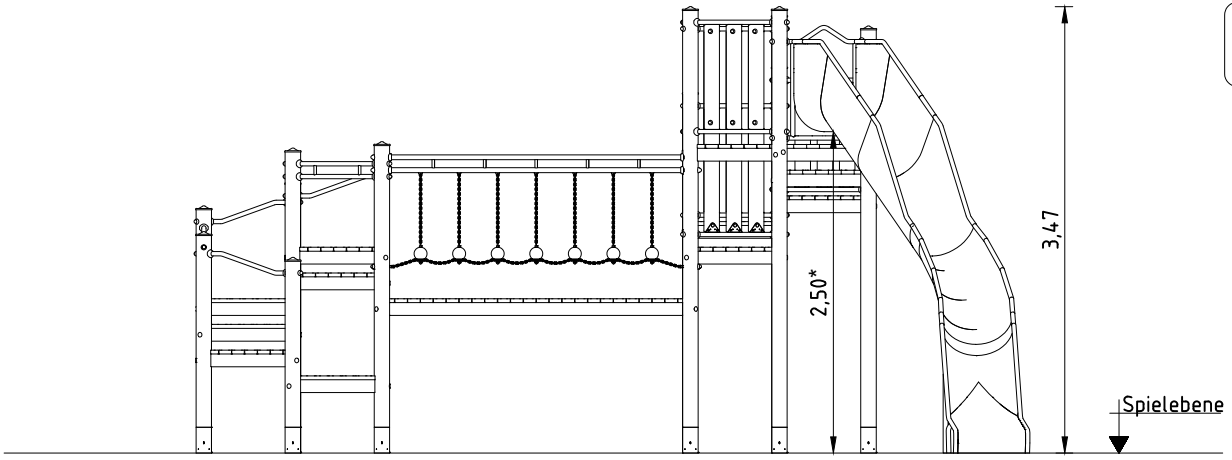
	Befestigungsbohrung		
Podest-Nr.	oben	Mitte	unten
1		x	
2		x	
3		x	
4		x	
5		x	
6		x	
7		x	
8		x	
9		x	
10		x	
11		x	
12	x		
13		x	

Podestbodenbefestigung
1:10

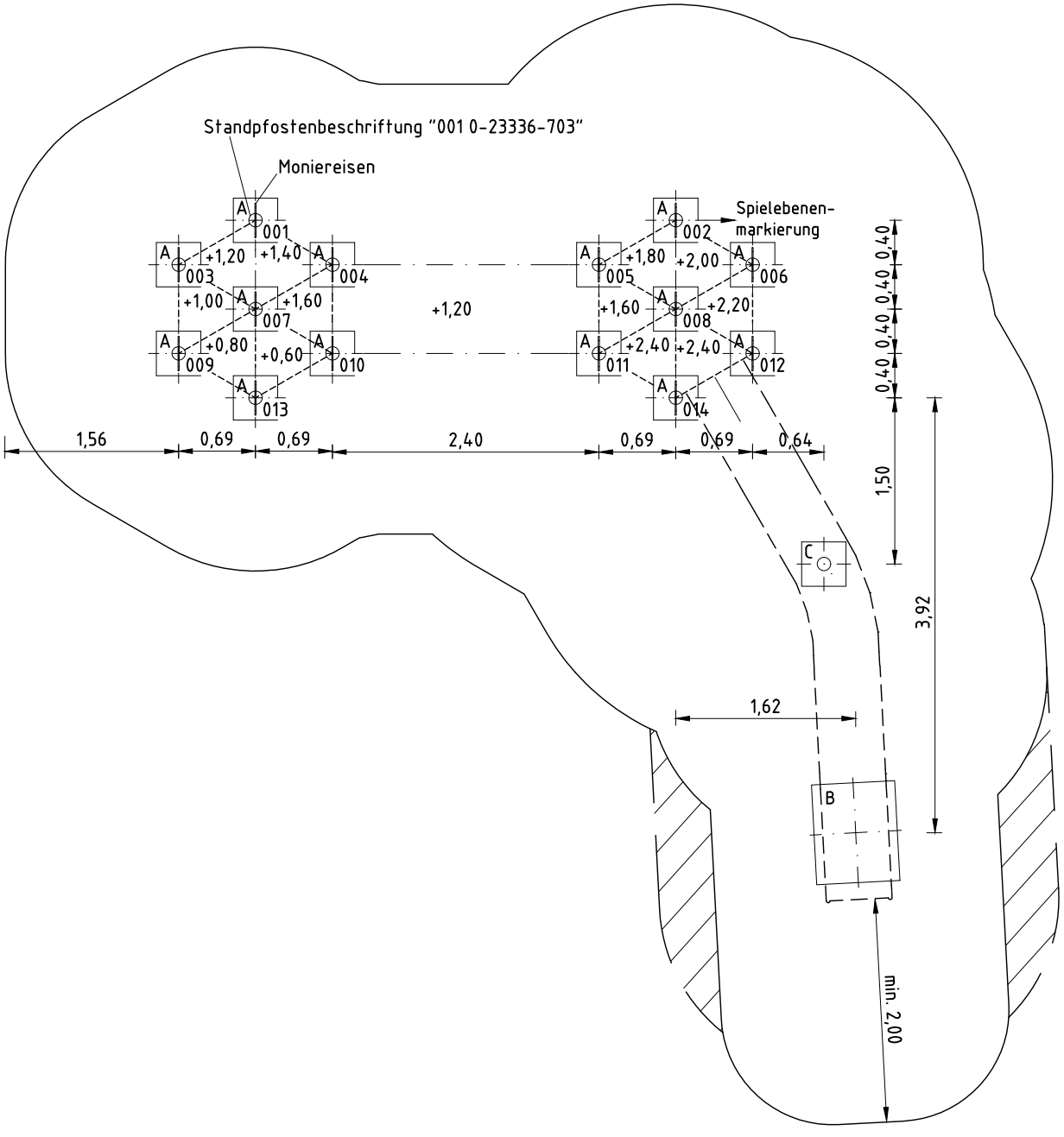


© Kaiser & Kühne Freizeitgeräte D-27324 Eystrup www.kaiser-kuehne.com T +49 42 54 / 93 15-0

EN 1176



Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe

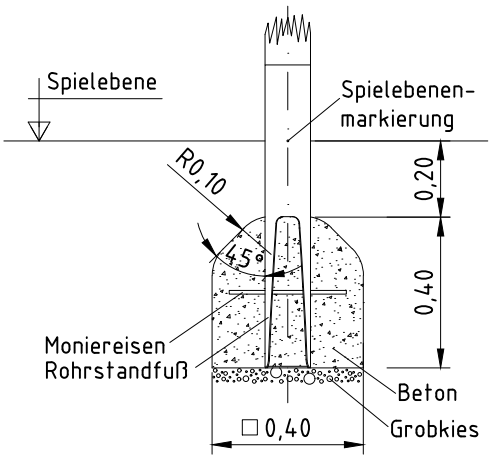


Hinweis:

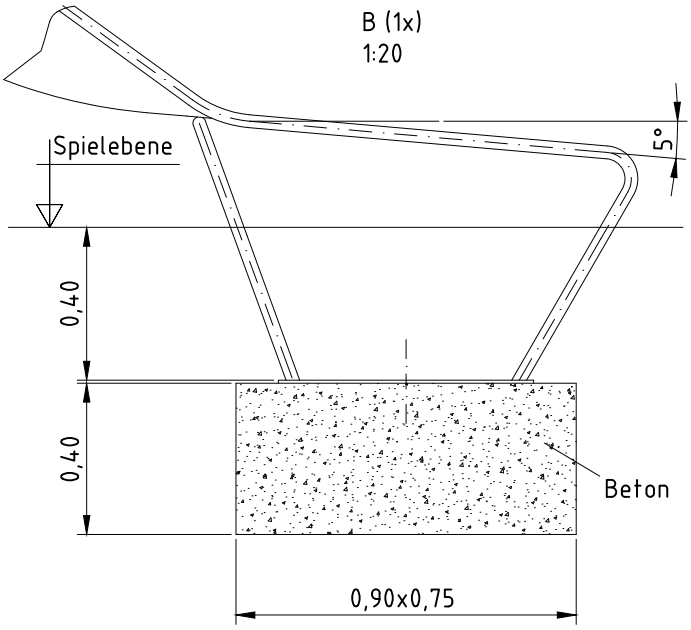
Diese Montageanleitung ist aus Formatgründen nicht im Maßstab dargestellt! (außer einzeln beschrifteten Details)
Es gelten nur die angegebenen Bemaßungen!
Bitte fordern Sie bei Bedarf die Montageanleitung im Maßstab 1:50 per Post an!

© Kaiser & Kühne Freizeitgeräte D-27324 Eystrup www.kaiser-kuehne.com T +49 42 54 / 93 15-0

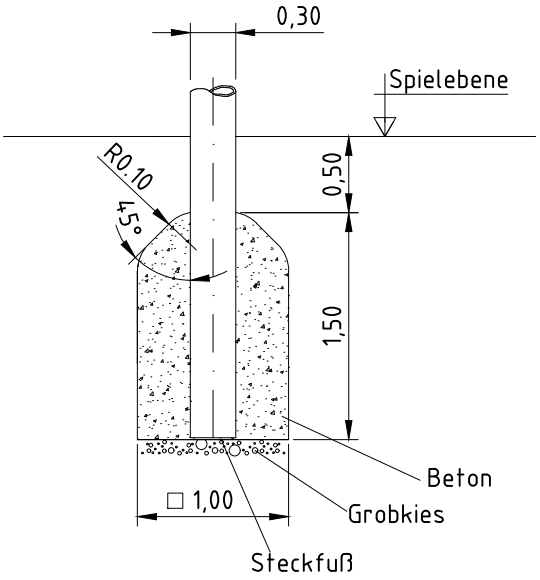
Typ A
1:20



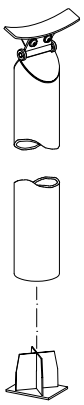
B (1x)
1:20



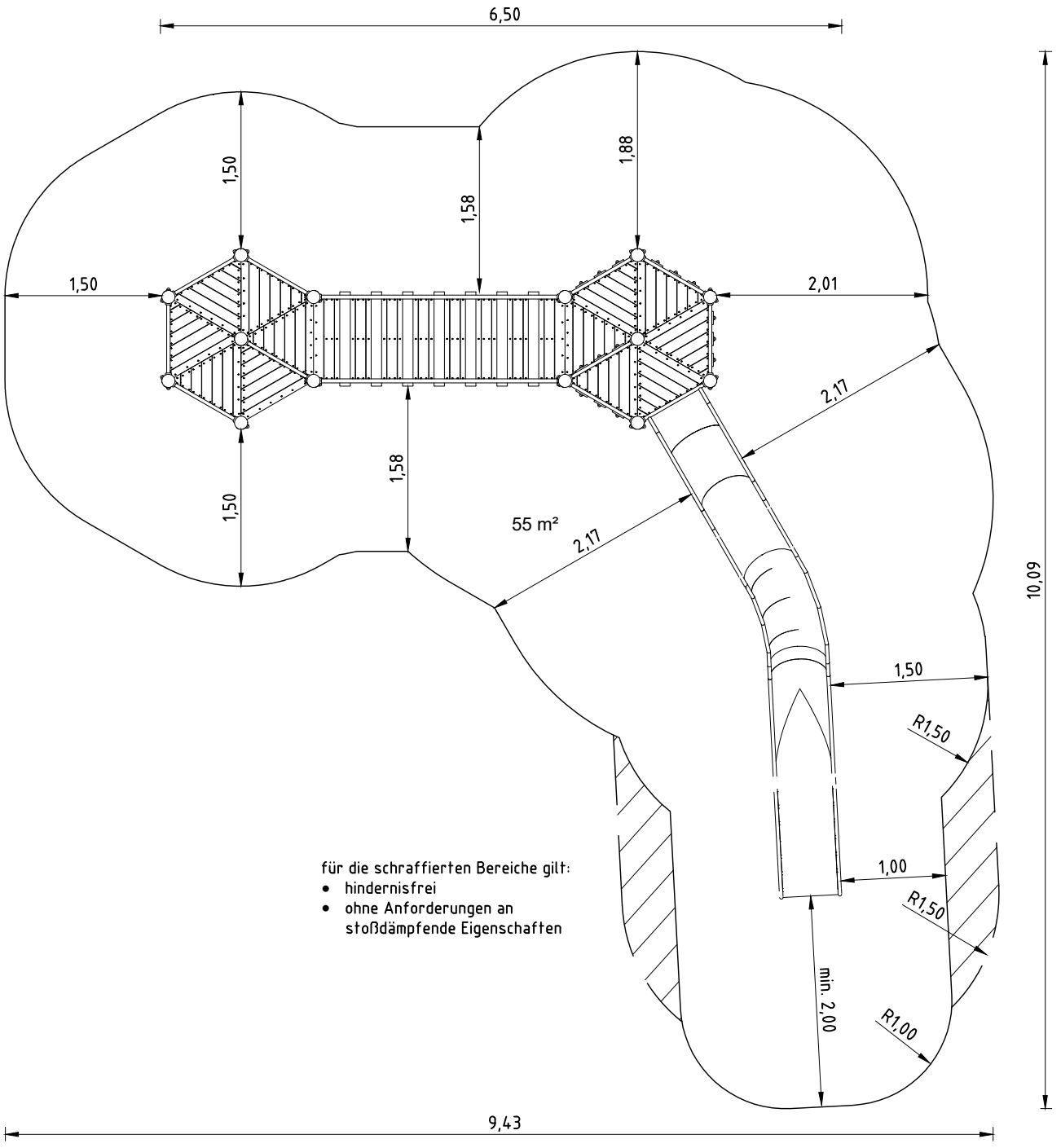
Typ C
1:20



Funktion
Steckfuß für Rutschen-Stützpfosten
1:20
wie folgt:
Steckfuß von unten in das Edelstahlrohr stecken.



© Kaiser & Kühne Freizeitgeräte D-27324 Eystrup www.kaiser-kuehne.com T +49 42 54 / 93 15-0



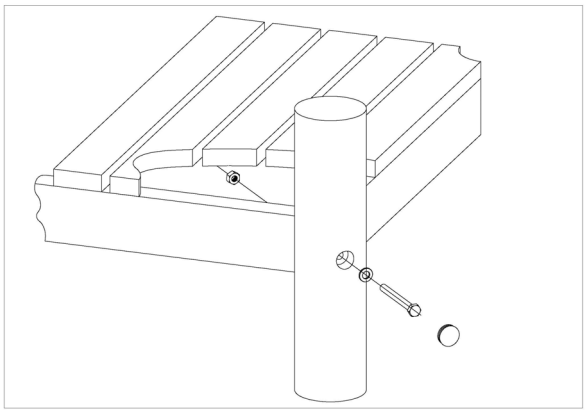
Hinweis:

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!

Kaiser & Kühne
PREMIUM PLAYGROUNDS

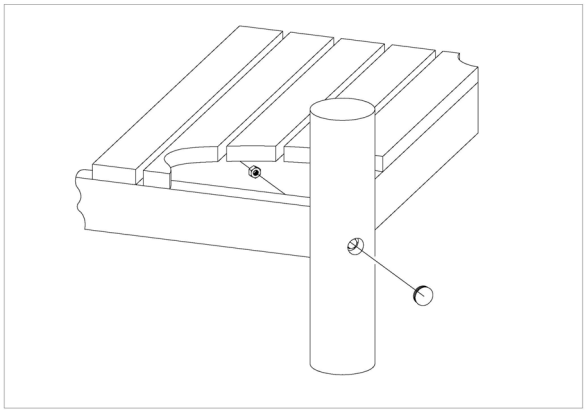
Artikel: **1298836** **Schraubenpaket für 0-23336-703**

Var: 6838 Kappen "rot"



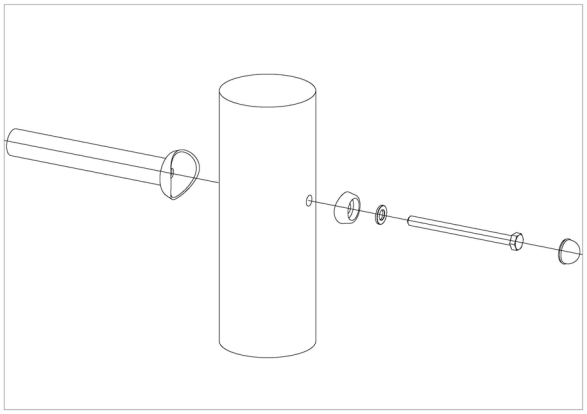
39 x **SFRS1200001** **Podestboden an Robinienstandpfosten**
(Mutter podestseitig)

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	39	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1	39	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301 A2
1	39	3400700	Sechskantschraube M12x120 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	39	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G



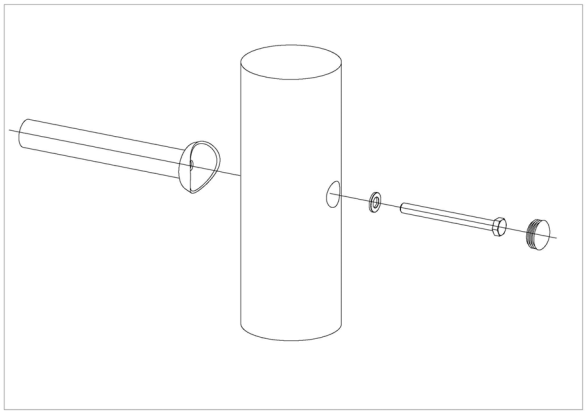
1 x **SFRS1200004** **Podestboden an Robinienstandpfosten**
Schraube werkseitig festgesetzt

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	1	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1	1	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm gewölbt / aus Polyethylen (PE) / SL 36 G



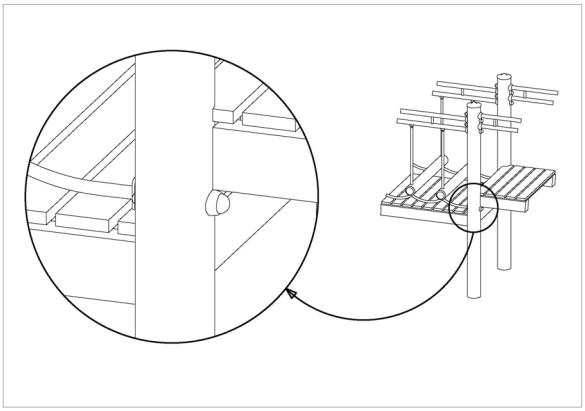
44 x **SFRS1210001** **Standardverschraubung Anbauteile an Holzpfosten**
(ungesenkte Bohrung)
Var: 5260 SFRS1210001 Oberteil rot/Unterteil rot

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	44	3400702	Sechskantschraube M12x160 DIN931 A2 mit Schraubensicherungsbeschichtung FGB rot
1	44	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	44	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	44	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002



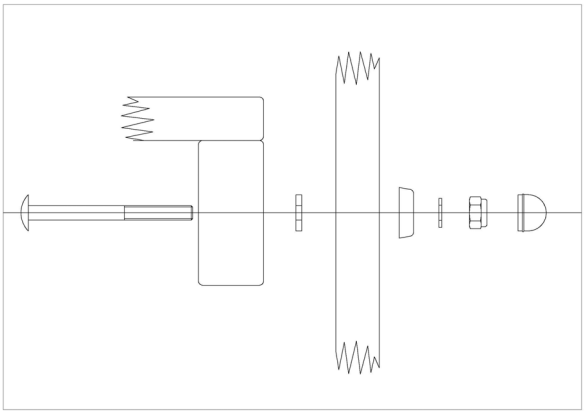
1 x **SFRS1230004** **Standardverschraubung Kletterstange, Rampe usw.**
an Robinienstandpfosten (gesenkte Bohrung)

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



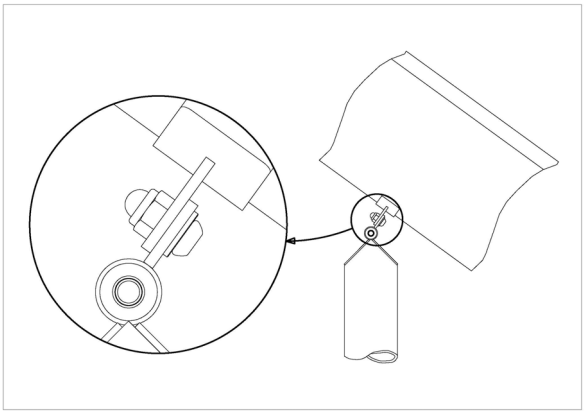
4 x **SFRS1200008** **Laufholz-Verbindungskette Wackelbrücke**
an Standpfosten
Var: 5560 SFRS1200008 Oberteil rot/Unterteil rot

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	4	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	4	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1	4	3300055	Schraubenkappen-Oberteil M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002
1	4	3300054	Schraubenkappen-Unterteil, gewölbt, M12 PA6 Farbe: rot/RAL 2002



3 x **SFXS1210002** **Anbindung Holzbrüstungsbrett**

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	3	3400651	Flachrundschraube M10 x 95 DIN603 A2 A2 (gekürzte M10 x 100 DIN603)
1	3	3430108	Scheibe ø 10,5 DIN7349 A2 A2
1	3	3300056	Schraubenkappen-Unterteil M10 PA6 Farbe: weiß/RAL 9010
1	3	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2 A2
1	3	3430048	Sicherheitsmutter M10 DIN985 A2 1.4301
1	3	3300057	Schraubenkappen-Oberteil M10 PA6 Farbe: weiß/RAL 9010

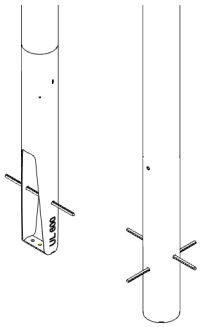


1 x **SFAS1070004** **Rutschenstützpfosten an Hangrutsche**

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	1	3400622	Linsen-Sicherheitsschraube M12x25 PinHexagon A2 Sicherungsbeschichtung
1	1	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301

2 x **SFXS1070007** **Rutschenauslauf (Mini) Steinschraubenmontage**

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



14 x **SFAS1270001** **Betonstabstahl Standpfosten**

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	14	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488 1.0439 / 1.0438

1 x **SFWZ0000005** **Winkelschraubendreher SW8 Innensechskant**
mit Bohrung für Pin

pro SF	*ges.*	*Artikel*	*Bezeichnung*
1	1	3490057	Winkelschraubendreher SW8 Innensechskant mit Bohrung für Pin

2 x **SFWZ0000012** **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