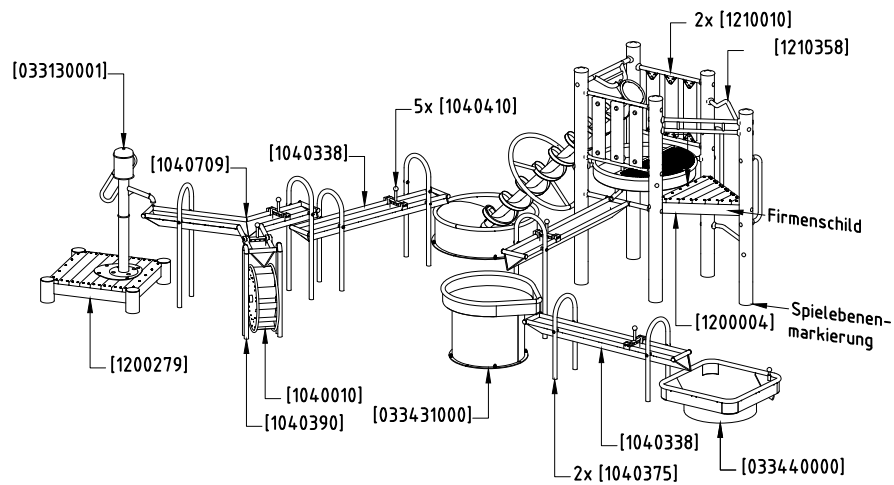
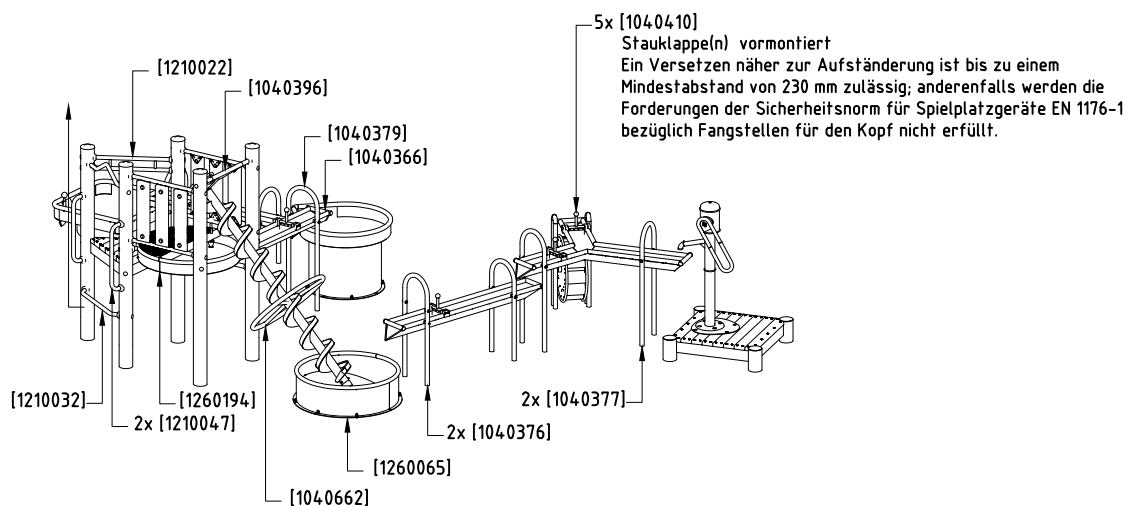


Ansicht 1



Ansicht 2



Ergänzend beachten Sie bitte auch die separate Dokumentation für Wasserpumpen/-speier und (optional) zusätzliche Ventilkombination(en).

Montageanweisungen

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 Schicht Grobkies zur Drainage 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 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 durch die entspr. Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.

Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.

Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigegefügt

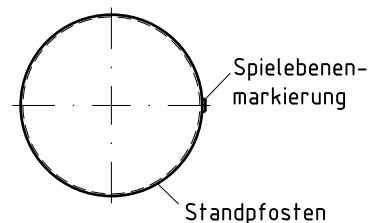
Schraubfall-Liste

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).

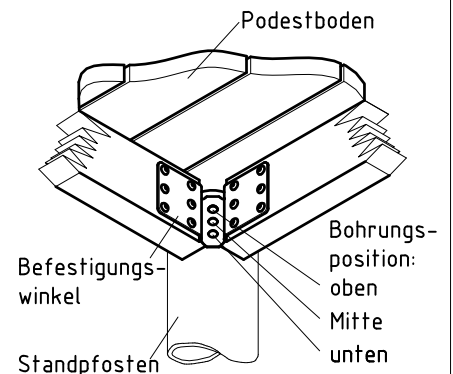
7. Freigabe zum Bespielen erst nach Abbinden der Betonfundamente.
8. Alle Schraubverbindungen gemäß Wartungsanleitung nach 4-5 Wochen überprüfen und ggf. fest nachziehen.

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.

Detail Spielebenenmarkierung
1:5



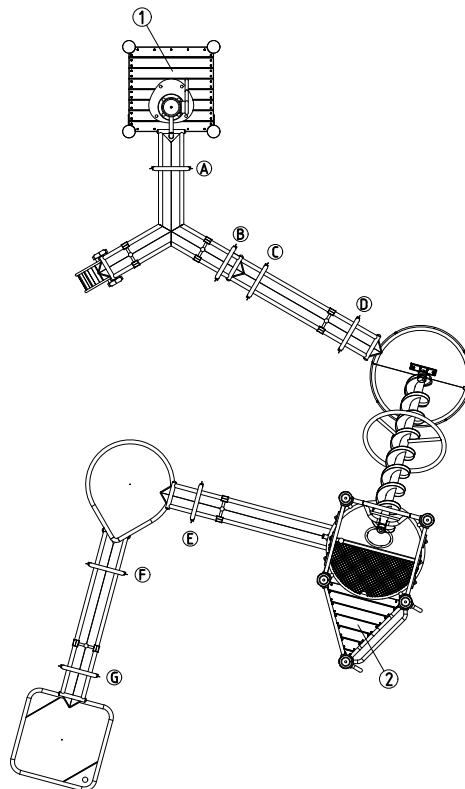
Podestbodenbefestigung
1:10



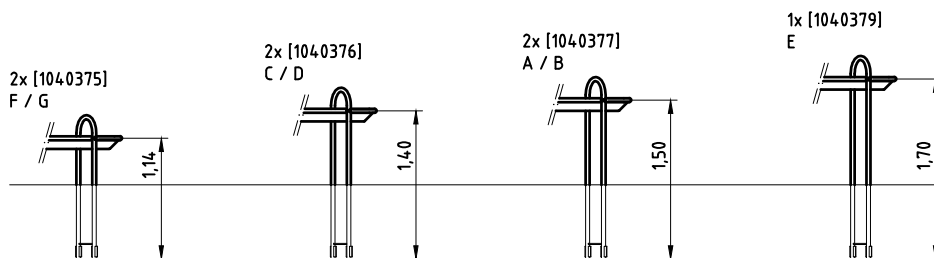
Podestbodenausrichtung/-Nrn.

Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Höhe Podest	Bohrungsposition im Befestigungswinkel		
		oben	mittig	unten
1	0,20		x	
2	0,95	x		



Länge der Rinnenaufständerungen
1:50

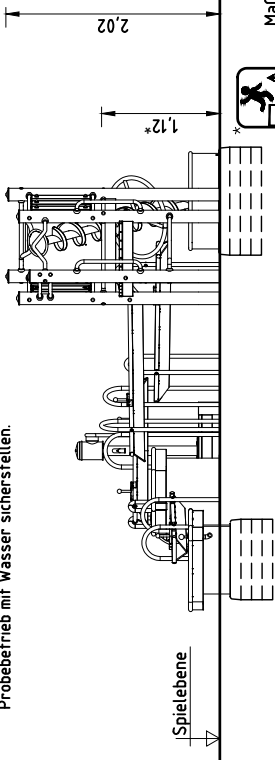


Vorderansicht



Maßangabe für die maximale Gerätehöhe

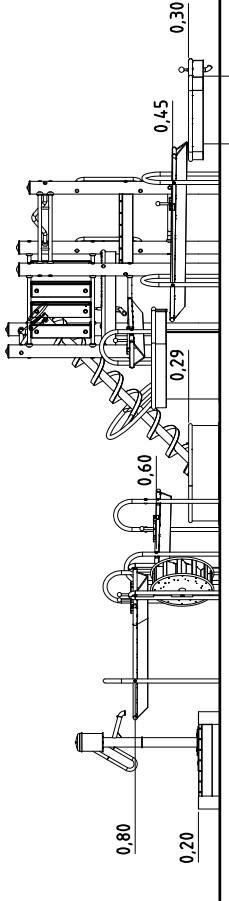
Wasserrinne(n) mit ca. 1° Gefälle
in Fließrichtung einbauen
Gegebenenfalls die Funktionalität der
Wasserspielanlage durch einen kurzen
Probetrieb mit Wasser sicherstellen.



Um einen sicheren Stand der Wasserspielelemente zu erreichen,
müssen z.B. kreis- oder ringförmige Ortbetonfundamente gefertigt
werden, deren Abmessungen von der Art des bauseits vorhandenen
Bodens abhängen. Die Verbindung der Wasserspielelemente mit den
Fundamenten kann z.B. durch die mitgelieferten Steinschrauben oder
durch Verdübeln erfolgen.

Seitenansicht von links

Wasserspirale mit einer Neigung
von 45°-50° montieren



Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe

Montageanleitung

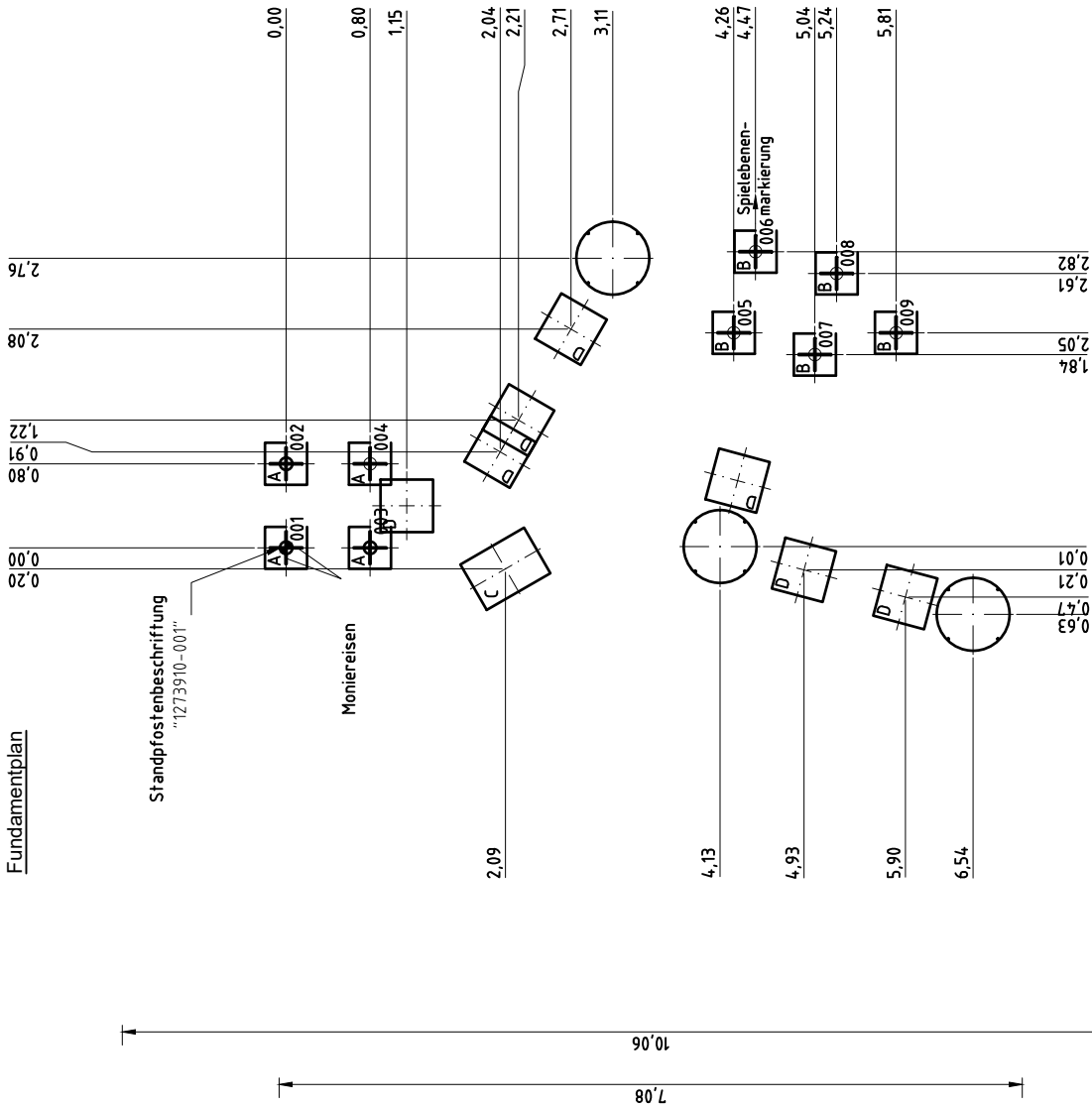
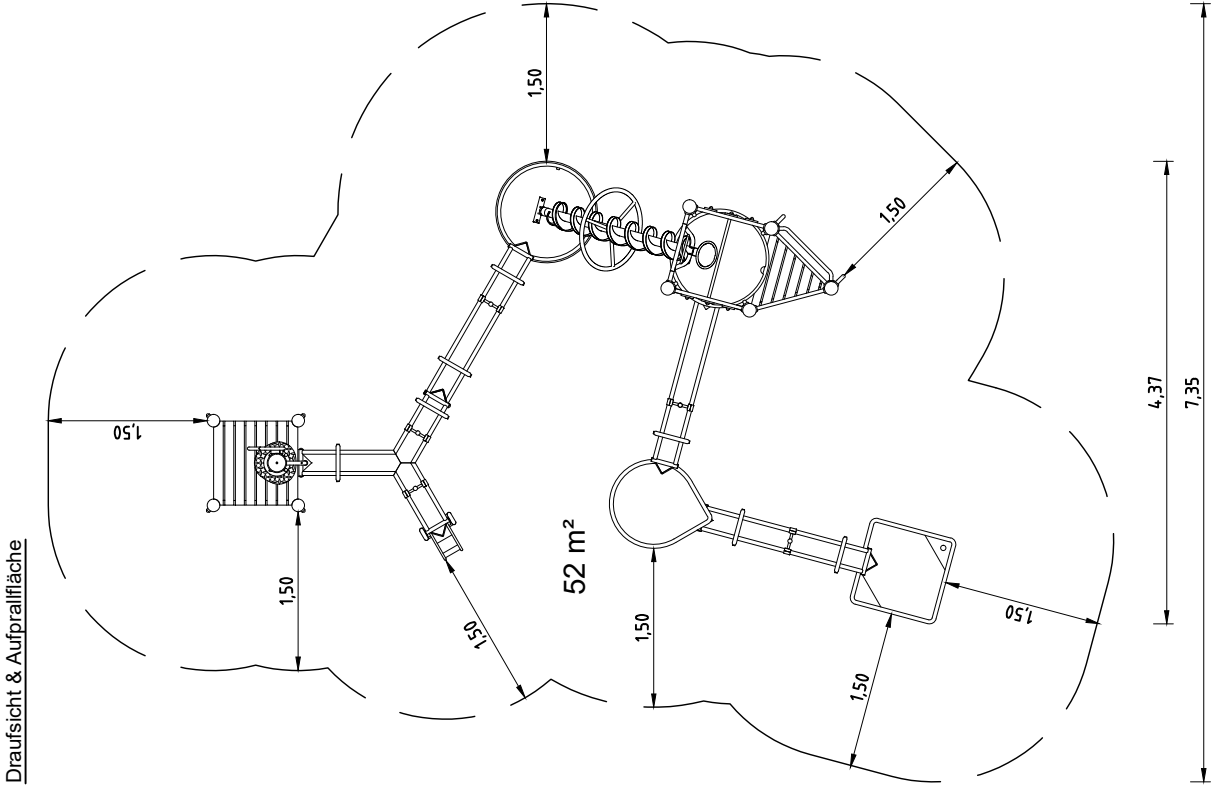
Art.-Nr.
034330500/700

Bezeichnung
Wasserspielanlage

Maßstab

Stand
07/22 EB

Seite
5/6

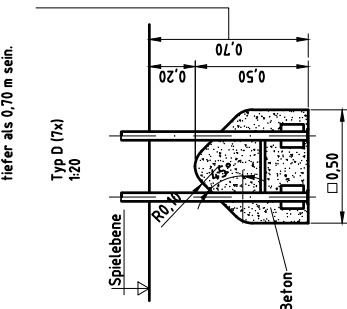
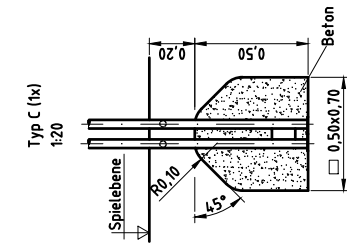
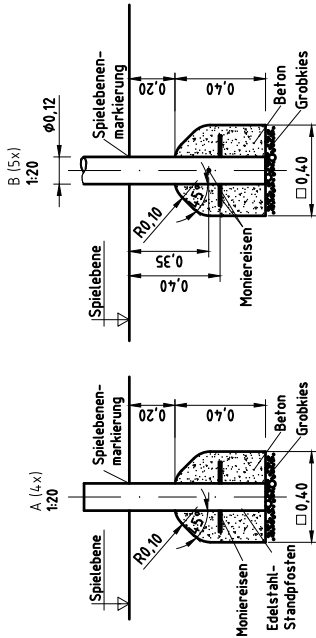


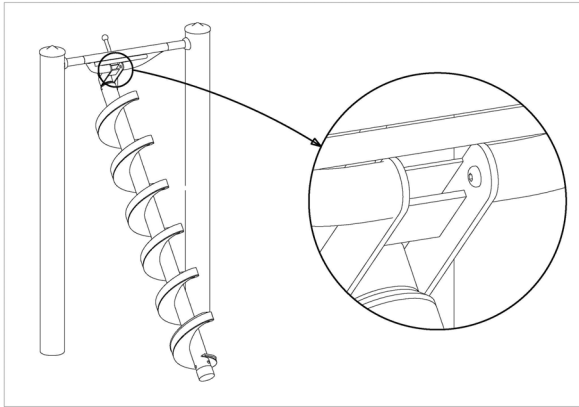
Entsprechend der Darstellung im Fundamentplan
überlagern sich einige Fundamente geringfügig oder
nähern sich so dicht an, dass sie miteinander
verbunden werden können.

Fundamente (bauseits)
9x 0.40 x 0.40 x 0.40 m
7x 0.50 x 0.50 x 0.50 m
1x 0.50 x 0.50 x 0.70 m

Betonbedarf (ca.)
1,7 m³

Diese Tiefe bezeichnet die Mindestbautiefe. Je nach erforderlicher Rinnenhöhe kann deshalb das Fundament tiefer als 0,70 m sein.





2 x SFXS1260004 Wasserspirale an RS120-Anbindung

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3400673	Linsen-Sicherheitsschraube M8x 20 Resistorx A2

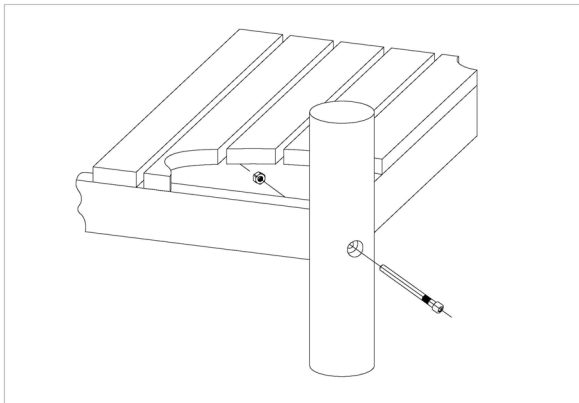
1 x SFWZ0000001 Winkelschraubendreher Torx T40 mit Bohrung für Pin

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



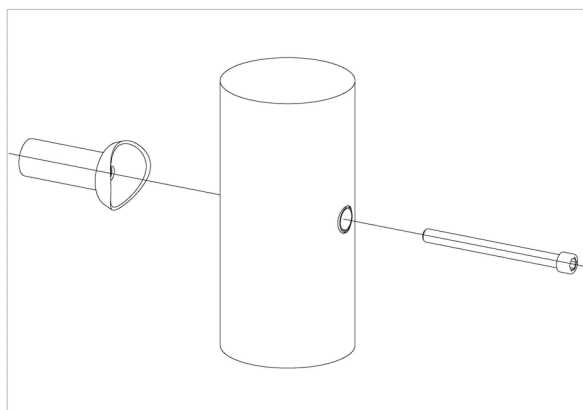
1 x SFWZ0000002 Winkelschraubendreher Torx T45 mit Bohrung für Pin

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	1	3490033	Winkelschraubendreher Torx T45 mit Bohrung für Pin



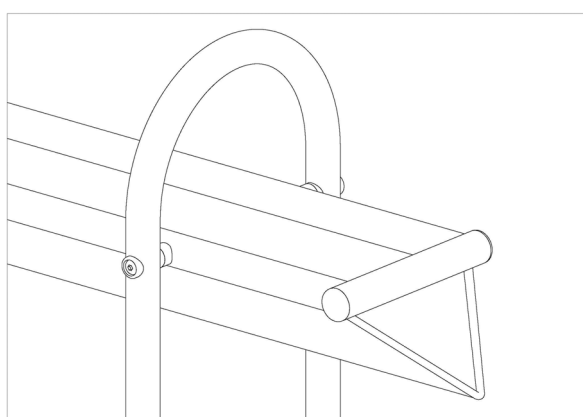
**7 x SFES1200001 Podestboden an Edelstahlstandpfosten
(Mutter podestseitig)**

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	7	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1	7	2030651	Zylinderschraube M12 x 125 mit Stift gekürzt von 130mm auf 125mm



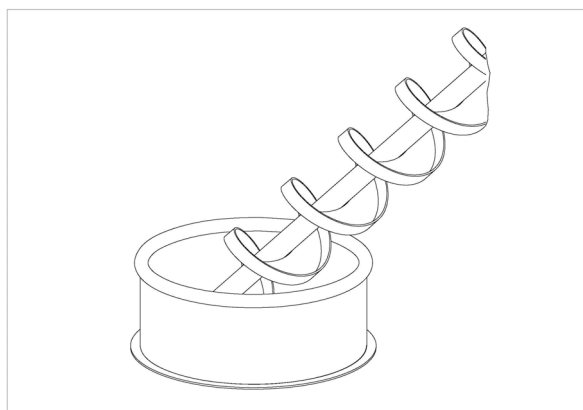
28 x SFES1210001 Standardverschraubung Anbauteile an Rohrpfeuten
für die Befestigung von ES120-Anbauteilen (außer Podesten)

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	28	2030168	Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift



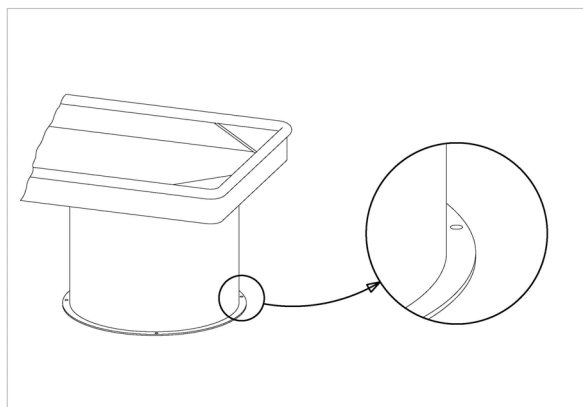
14 x SFXS1040006 Wasserrinne (S) an Aufständerung

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	14	3400286	Linsen-Sicherheitsschraube M10x50 Resistorx A2 A2



2 x SFXS1040009 Wasserspirale in Förderbecken

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2 selbstsichernd

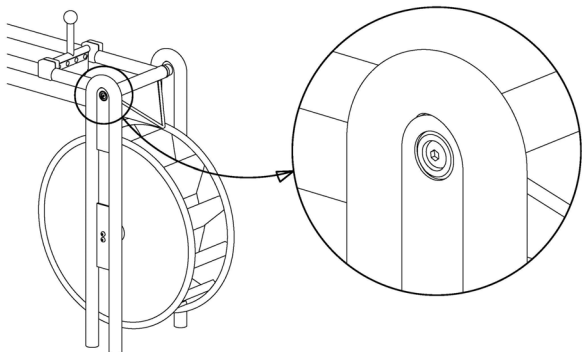


12 x SFXS1040011 Standzylinder auf Ortfundament mit Steinschrauben

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	12	1040272	Befestigungssatz Wasserspielgeräte M10x160 A2

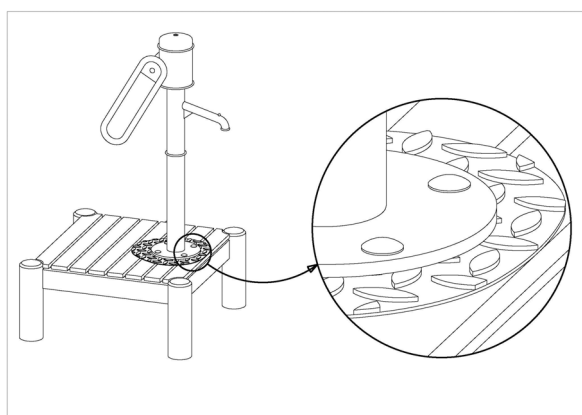
2 x SFXS1040013 Wasserrinne (S) an Aufständerung Wasserrad

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	2	3400195	Linsen-Sicherheitsschraube M10x30 Resistorx A2 A2



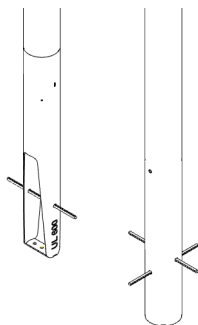
4 x SFXS1260001 Wasserpumpe auf Podestboden

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	4	3400249	Flachrundschraube M12 x 60 DIN603 A2 A2
1	4	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2 1.4301
1	4	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2 A2



18 x SFAS1270001 Betonstabstahl Standpfosten

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	18	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488 1.0439 / 1.0438



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

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





1 x SFWZ0000009 Steckschlüsseinsatz Innensechskant 10mm 1/2"
mit Bohrung für Pin

pro SF	ges.	Artikel	Bezeichnung
1	1	2030170	Steckschlüsseinsatz Innensechskant 10 mm 1/2" mit Bohrung für Pin