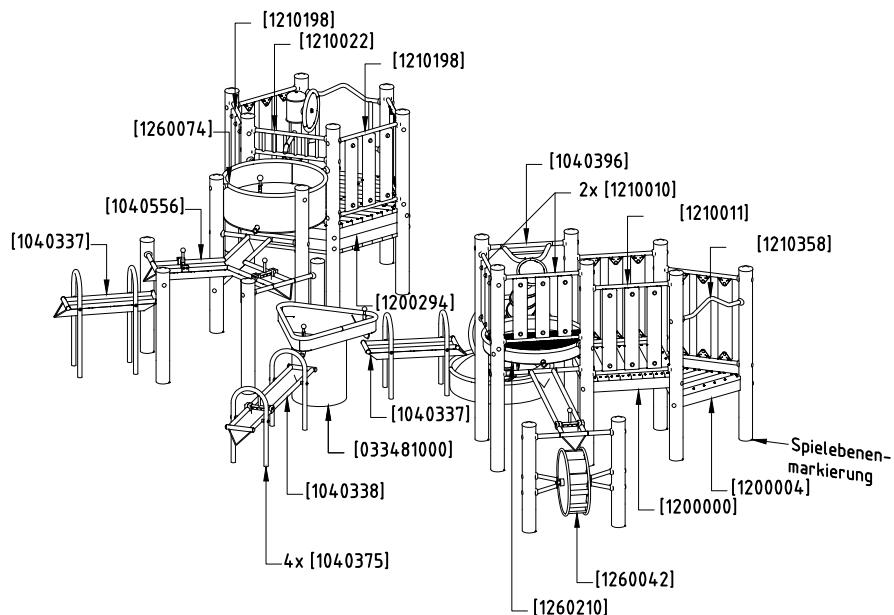
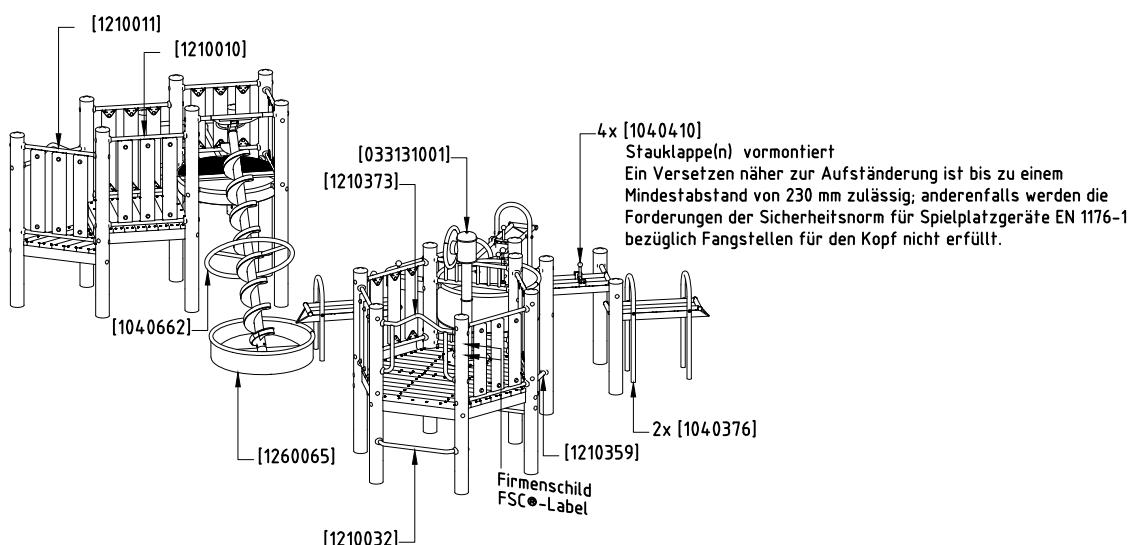


Ansicht 1Ansicht 2

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 Grobkiele 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 durch die mittlere Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.

Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.

Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfall-Liste

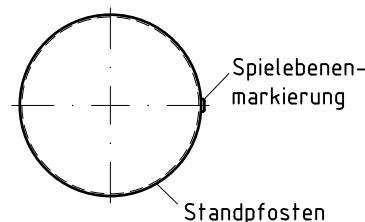
Fundamente mit Stampfbeton C20/25 füllen, die Kanten abschrägen, abrunden und mit einem Bodenmaterial abdecken, dessen kritische Fallhöhe größer gleich der maximalen freien Fallhöhe ist (s. EN 1176-1).

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

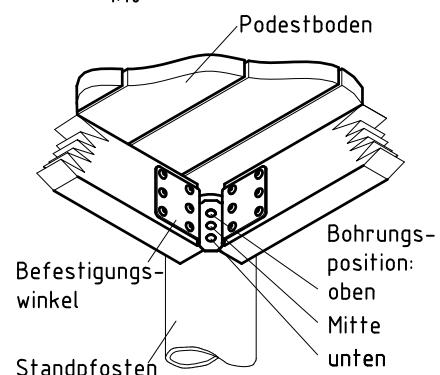
Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskantschlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung und Wartungsanleitung im Original oder in einer Kopie an die zuständigen Stellen weiterleiten.

Detail Spielebenenmarkierung

1:5



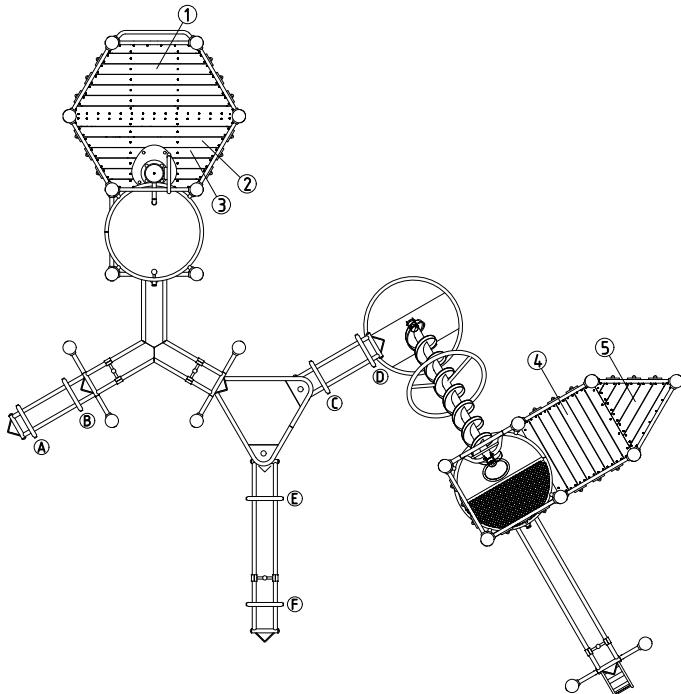
Podestbodenbefestigung
1:10



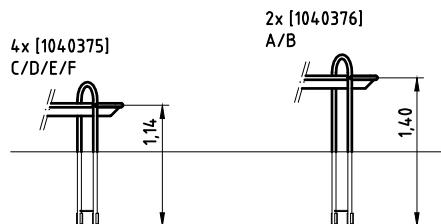
Podestbodenausrichtung/-Nrn.

Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Podest	Bohrungsposition im Befestigungswinkel		
		oben	mittig	unten
①	0,80	x		
②	0,80		x	
③	0,70		x	
④	0,80		x	
⑤	0,60		x	



Länge der Rinnenaufständerungen
1:50



Montageanleitung

Art.-Nr. 034370500/700

Bezeichnung Wasserspielanlage

Maßstab -

Stand 12/22 EB

Seite 4/6

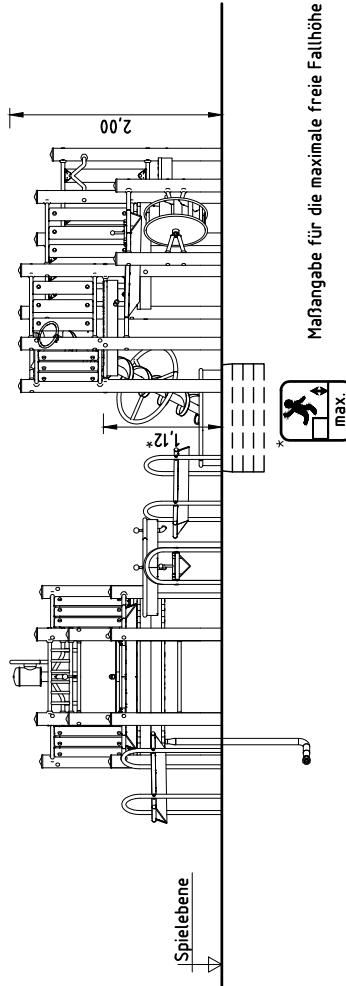
Vorderansicht

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

Maßangabe für die maximale Gerätetiefe



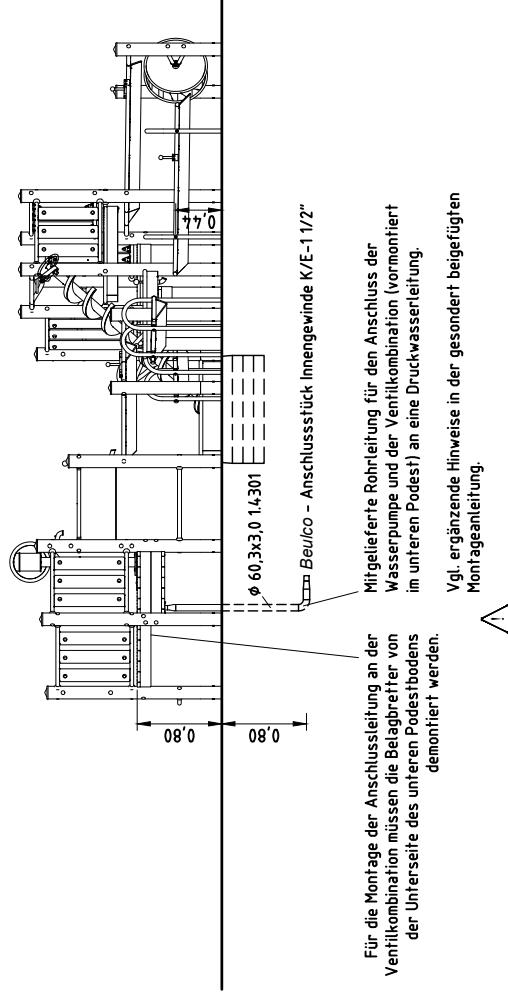
Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe



Um einen sicheren Stand der Wasserspielelemente zu erreichen,
müssen z.B. kreis- oder ringförmige Orbitalfundamente 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
Probebetrieb mit Wasser sicherstellen.



Für die Montage der Anschlussleitung an der
Ventilkombination müssen die Belagbretter von
der Unterseite des unteren Podestbodens
demonstriert werden.

Mitgelieferte Rohrleitung für den Anschluss der
Wasserpumpe und der Ventilkombination (vermontiert
im unteren Podest) an eine Druckwasserleitung.
Vgl. ergänzende Hinweise in der gesondert beigelegten
Montageanleitung.



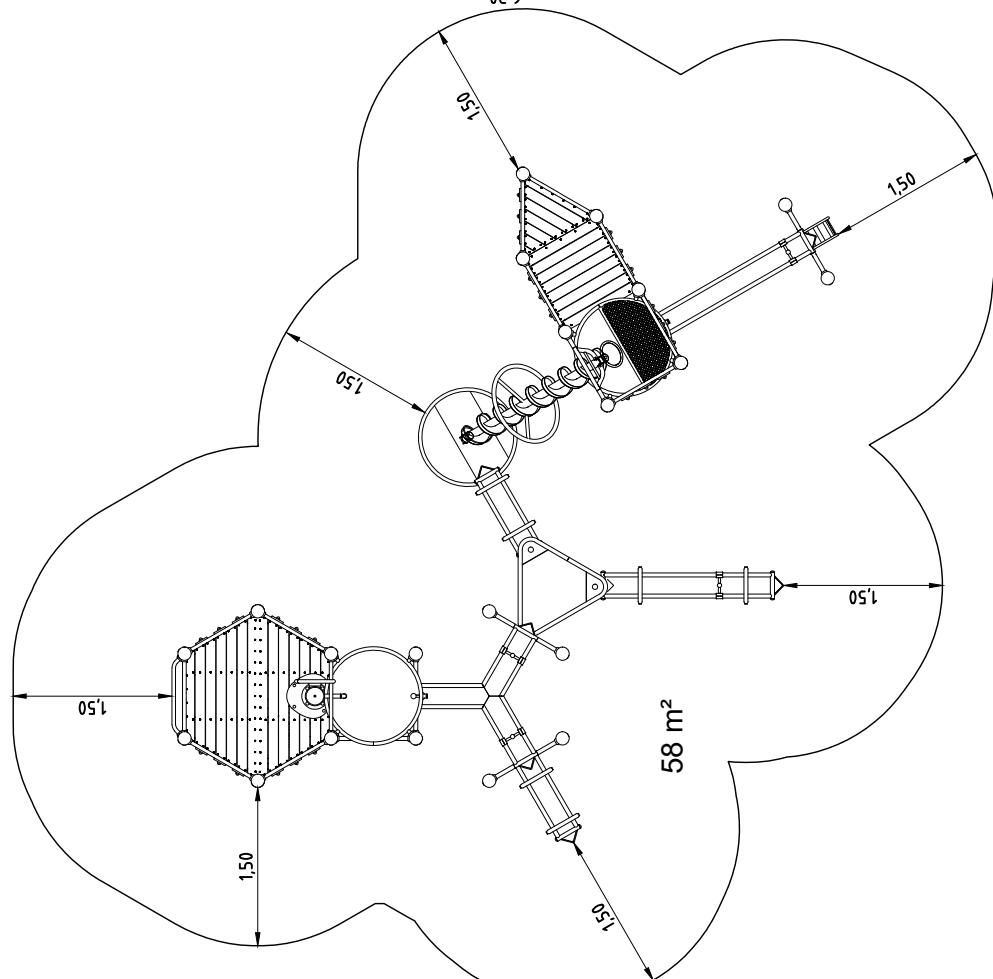
EN 1176

Montageanleitung

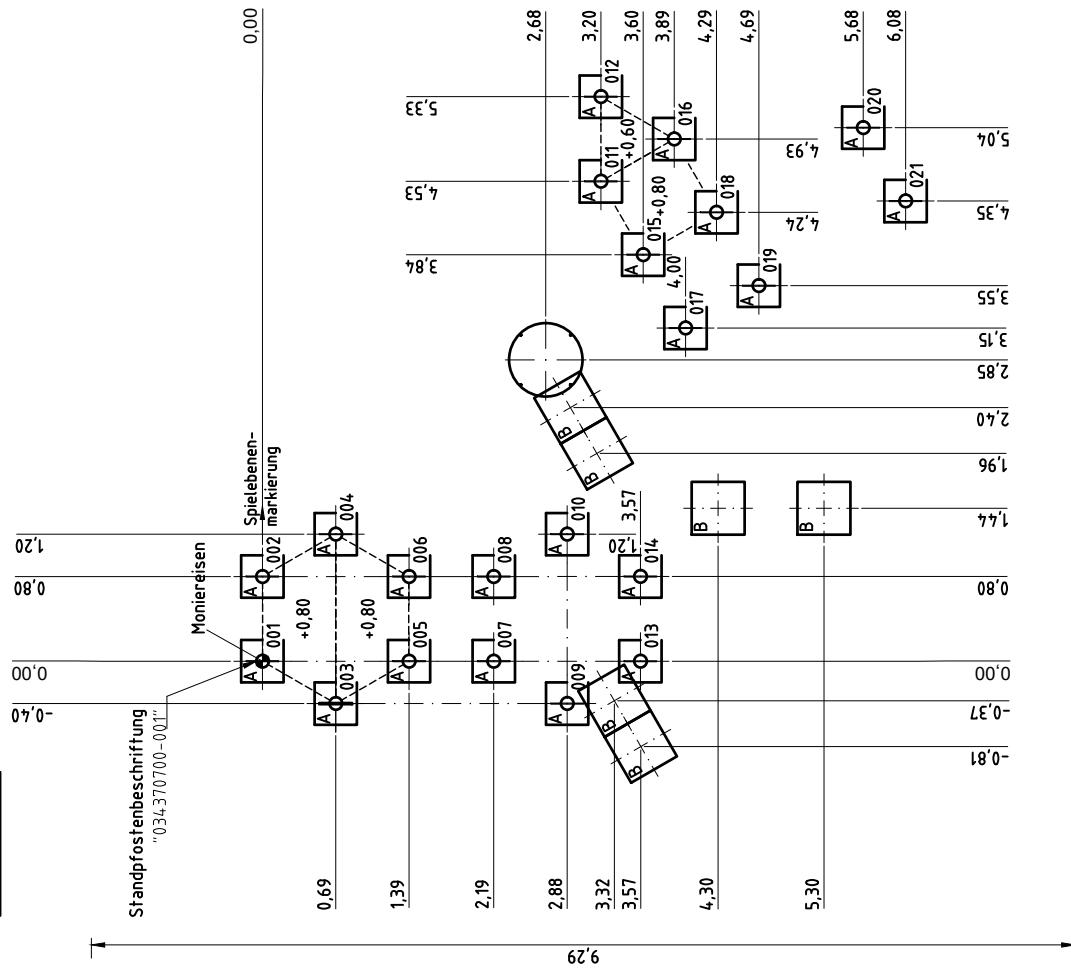
Art.-Nr. 034370500/700

Bezeichnung
WasserspielanlageMaßstab
-Stand
12/22 EBSeite
5/6

Draufsicht & Aufprallfläche



Fundamentplan

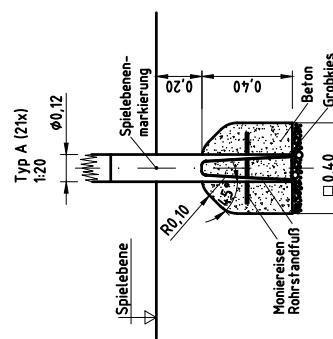


Entsprechend der Darstellung im Fundamentplan überlagern sich einige Fundamente geringfügig oder nähern sich so dicht an, dass sie miteinander verbunden werden können.

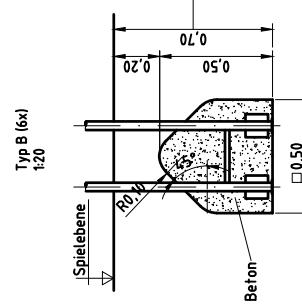
EN 1176

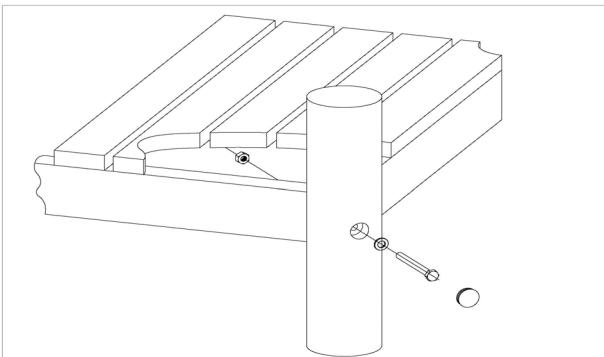
Fundamente (bausichtig)
21x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
6x 0,50 x 0,50 x 0,50 m
Betonbedarf (ca.)
2 m³

Fundamentdetails

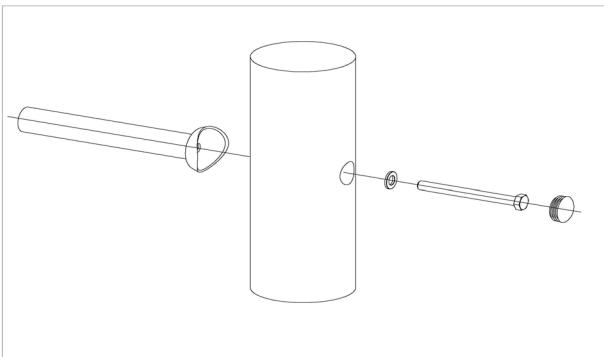


Diese Tiefe bezeichnet die
Mindestleibhöhe. Je nach
erforderlicher Rinnenhöhe
kann deshalb das Fundament
tiefer als 0,70 m sein.

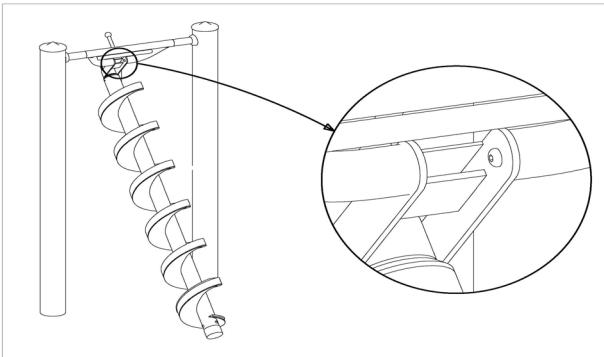


Artikel: 034370700
Auftrag:
1294869
Wasserspielanlage
Ort:
BV Beschreibung:
**19 x SFRS1200001 Podestboden an Robinienstandpfosten
(Mutter podestseitig)**


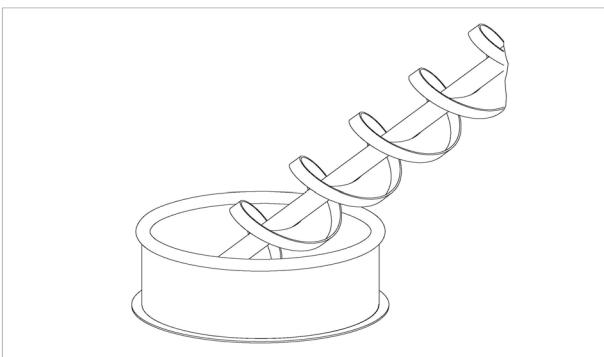
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	19 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	19 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1 x	19 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm Aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Senk-Bohrlöchern.
1 x	19 x	3400700	Sechskantschraube M12x120 DIN931 A2

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


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	78 x	3300016	Abdeckkappe grau für Bohrlöcher Ø 30-34 mm Aus Polyethylen (PE) zum Verschließen von Senk-Bohrlöchern.
1 x	78 x	3430129	Scheibe Ø 14 DIN1440 A2 1.4301
1 x	78 x	3400701	Sechskantschraube M12x130 DIN931 A2

2 x SFXS1260004 Wasserspirale an RS120-Anbindung


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

2 x SFXS1040009 Wasserspirale in Förderbecken


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2

Artikel: **034370700**

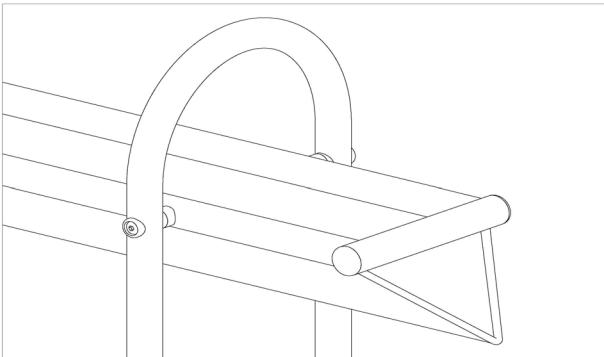
Auftrag:

1294869

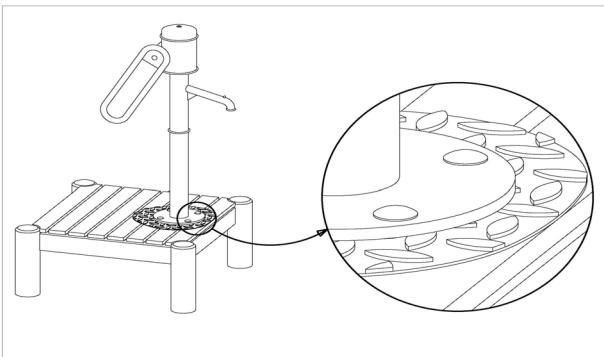
Wasserspielanlage

Ort:

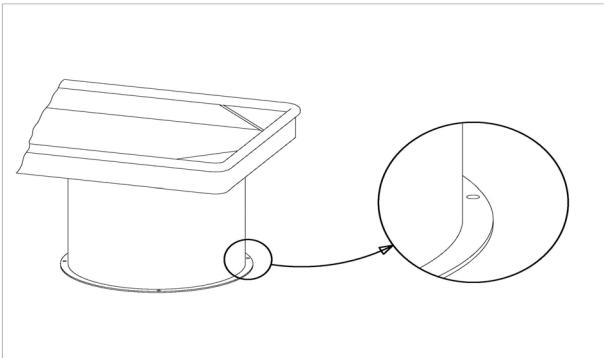
BV Beschreibung:

12 x SFXS1040006 Wasserrinne (S) an Aufständerung


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	12 x	3400286	Linsen-Sicherheitsschraube M10x50 Resistox A2

4 x SFXS1260001 Wasserpumpe auf Podestboden


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

8 x SFXS1040011 Standzylinder auf Ortfundament mit Steinschrauben


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	8 x	1040272	Befestigungssatz Wasserspielgeräte M10x160 A2 (Steinschraube/Scheiben/Muttern)

21 x SFAS1270001 Betonstabstahl Standpfosten


pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	21 x	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488

Artikel: 034370700
Auftrag:
1294869
Wasserspielanlage
Ort:
BV Beschreibung:
2 x SFWZ0000001 Winkelschraubendreher Torx T40 mit Bohrung für Pin

pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	3490081	Winkelschraubendreher Torx T40


2 x SFWZ0000002 Winkelschraubendreher Torx T45 mit Bohrung für Pin

pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	3490033	Winkelschraubendreher Torx T45


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

pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	2 x	5300039	Gleitmetall Dose à 30 g
1 x	2 x	5200026	Pinsel für Gleitmetall

