

Spielgerät **Wasserspielanlage**  
Artikelnummer **034410700**

**Produktbeschreibung** (Seite 1)



#### Standpfosten

Standpfosten aus Robinenschichtholz, zylindrisch gefräst, Ø 120 mm. Ungeschützte Hirnholzflächen sind mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt. Bündig mit einem Podest abschließende Standpfosten sind mit angeschweißten Rondens aus Edelstahl abgedeckt. Rohrstandfuß aus Edelstahl zur Fundamentierung und Aufständigung von Robinien-Rundholzpfosten, Ø 120 mm, unterhalb der Spielebene.

#### Podestboden

Podestboden aus Brettern, 30 mm dick und umlaufenden Kantholzunterzügen 45 x 100 mm. Die getrockneten Schnitthölzer aus Robinie sind gehobelt, gefast und frei von Faulästen. Kraftschlüssige Bodenbefestigung durch spezielle Edelstahlwinkel mit einer durchgehenden Bolzenverschraubung. Pumpenpodest zusätzlich mit profiliertem Edelstahlblech.

#### Anbauteile

- Anbau-Treppe mit Trittstufen aus Robinie 170 x 45 mm, aufgeschraubt auf Edelstahlrahmen Ø 33,7 x 2 mm, Steigungshöhe der Stufen 133 mm
- Treppenbrüstung aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 / 20 x 2 mm, einteilige Schweißkonstruktion
- Sandaufzug mit Transportbehälter aus Gummi und 4 mm Edelstahlkette, als umlaufendes Element ausgeführt, damit der Transportbehälter nicht in benachbarte Spielbereiche oder Freiräume gezogen werden kann
- Sandschüttrohr ohne Verschluss an Halbkugel mit aufgeschweißtem Edelstahlring
- Sandrutsche aus Edelstahlrohr mit HPL-Schichtstoffplatte
- Bügelgeländer, abrollverhindernd, aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Tandemgeländer aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Klettersprosse aus Edelstahlrohr, Ø 38 x 2,5 mm, verdrehungssicher
- Zugangsgeländer, abrollverhindernd, aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm, bestehend aus waagerechtem Geländerrohr und beidseitig senkrecht angeordneten Brüstungsrohren
- Gitterbrüstung aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 / 25 x 2 mm, einteilige Schweißkonstruktion
- Anbau-Muldenrutsche, 0,60 m breit, einteilige Edelstahlkonstruktion, Blechdicke: 2,5 mm, mit abrollverhindernder Absturzicherung über dem Einsitzteil

#### Wasserpumpe mit Pumpenschwengel

Wasserpumpe zum direkten Anschluss an eine Wasserleitung, Saugrohranschluss 1 ¼ Zoll (Leitungsdurchmesser mind. ¾ Zoll)

Spielgerät **Wasserspielanlage**  
Artikelnummer **034410700**

**Produktbeschreibung** (Seite 2)

Verschweißte Edelstahlkonstruktion, gekapseltes Pumpengehäuse, Pumpenmechanik mit Wälz- und Gleitlagerung, oberes Pumpengehäuse mit Schwengel muss während der Frostperiode entfernt werden. Verschlussdeckel („Überwinterungsplatte“) für das verbleibende Pumpenunterteil wird mitgeliefert.

Geeignet zur Befestigung auf festem Untergrund wie z.B. ein bauseitiges Podest

Bitte beachten Sie:

Bei Anschluss der Wasserpumpe an eine Druckwasserleitung wird die K&K Ventilkombination (Art.Nr. 0-33190-000 oder 0-33195-000) benötigt.

Beachten Sie dabei zusätzlich die in der Montageanleitung angegebenen Rahmendaten (Abstände, Durchmesser der Leitungen etc.); diese erhalten Sie auf Anfrage bei K&K oder direkt als PDF unter [www.kaiser-kuehne.com](http://www.kaiser-kuehne.com).

Bei beabsichtigter, zeitweiliger Unterbrechung der Wasserversorgung (Zeitschaltuhr o.ä.) baut sich bei weiterer Pumpenbetätigung ein Unterdruck im Leitungssystem auf, der zum Rückschlagen des Pumpschwengels führt. Es ist daher zwingend erforderlich, die Betätigung des Pumpschwengels zu verhindern (beispielsweise durch Einsatz des Pumpenschlosses Artikelnummer 1040639).

**Wasserreservoir**

Grundfläche: Ø 0,86 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit einem Wasserablaufrohr. Gummikegelsverschluss mit Arretierung zur restlosen Wasserentnahme. Blechdicke: min. 2 mm/Rohr Ø 38 mm, zur Anbindung an Standpfosten

**Y-Rinne**

Y-förmige Wasserrinne mit einem Einlauf und zwei Ausläufen, Blechstärke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm inklusive 2 Stück Stauklappe, frei positionierbar, Handgriff aus Edelstahl, Blatt aus Gummi mit Gewebeeinlage

**Wirbeltisch**

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit fünf verstellbaren HPL-Prismen als Strömungshindernisse. Blechdicke: min. 2 mm, Rohr-Ø 33,7 / Ø 30 mm

**Wasserverteiltisch (0,75)**

Gesamthöhe: 0,90 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit zwei Wasserablaufrohren. Gummikegelsverschluss mit Arretierung zur restlosen Wasserentnahme. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm. Verankerung am Flanschring. Passendes Ringfundament und Formsteine zum Aufmauern und Ausgleichen von Höhenunterschieden bzw. zur sicheren Gründung in losen Fallschutz (Sand, Feinkies etc.) gegen Mehrpreis erhältlich.

**Terrassenschale mit Ablaufrohr**

Grundfläche: Ø 0,90 m

Gesamthöhe: 0,14 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Wasserablauföffnung. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm. Anbindung an Pfosten.

**Wasserrinne 0,80 m**

Verschweißte Edelstahlkonstruktion. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm, abgeschrägter Auslauf.

Durch zusätzliche Aufständigung(en) beim Einbau wird das erforderliche Gefälle für Zu- und Ablauf des Wassers stufenlos ermöglicht.

**Wasserrinne 1,60 m**

Verschweißte Edelstahlkonstruktion. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm, abgeschrägter Auslauf.

Durch zusätzliche Aufständigung(en) beim Einbau wird das erforderliche Gefälle für Zu- und Ablauf des Wassers stufenlos ermöglicht.

inklusive Stauklappe, frei positionierbar, Handgriff aus Edelstahl, Blatt aus Gummi mit Gewebeeinlage

**Förderbecken solitär**

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Aufnahmevorrichtung für das Fußlager der Wasserspirale. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm.

Wasserablauföffnung durch Zylinderschraube verschlossen. Verankerung am Flanschring. Passendes Ringfundament und Formsteine zum Aufmauern und Ausgleichen von Höhenunterschieden bzw. zur sicheren Gründung in losen Fallschutz (Sand, Feinkies etc.) gegen Mehrpreis erhältlich.

Spielgerät **Wasserspielanlage**  
Artikelnummer **034410700**

**Produktbeschreibung** (Seite 3)

Wasserspirale mit Handrad und Kurbelantrieb oben  
Länge: 2,00 m  
Durchmesser: 0,25 m  
Handraddurchmesser: 0,80 m  
Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Wälzlager, Fußlager zum Aufschrauben

Auffangbecken modular  
Verschweißte Edelstahlkonstruktion zur Wasseraufnahme mit Ablaufrohr. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm,

Wasserrinne 1,60 m, Pfostenanbindung  
Verschweißte Edelstahlkonstruktion 0,80 m x 1,60 m, Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm, abgeschrägter Auslauf inklusive Stauklappe, frei positionierbar, Handgriff aus Edelstahl, Blatt aus Gummi mit Gewebeeinlage

Wasserrad, Pfostenanbindung  
Rad: Ø 0,60 m  
Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Pfostenanbindung, zur Wasseraufnahme aus einer Wasserrinne. 12 Schaufeln, an der Stirnseite flächig abgekantet und durch Seitenwände eingeschlossen. Blechdicke 2,5 mm. Radlagerung mit Wälzlager.

Metallbauteile: Edelstahl. Das Robinienholz wird mit einem wasserabweisenden, atmungsaktiven Schutzanstrich versehen. Neben dem Schutz vor Feuchtigkeit reduziert diese Behandlung die Rissbildung. Die modularen Anbauteile leiten ihre Kräfte über eine spezielle Adapterbefestigung direkt in die Standpfosten ein. Die Schraubverbindungen sind durch Abdeckkappen gegen unbefugtes Lösen gesichert.

Spielgerät **Wasserspielanlage**  
 Artikelnummer **034410700**

<https://kaiser-kuehne.com/product/wasserspielanlage-34/>

### Produktdaten

(ohne Maßstab)

#### Installation

Gerät [m]	L	7,98
	B	7,32
	H	2,30
Mindestraum [m]	L	11,48
	B	10,28
	H	2,30
Aufprallfläche [m <sup>2</sup> ]		80,00
freie Fallhöhe [m]		1,00
Anzahl Monteure		3
Montagezeit [Std]		24
Hebezeug		Nein
Einzelgewicht [kg]		75
Gesamtgewicht [kg]		1.316

#### Fundamente

L [m]	B [m]	H [m]	Vol [m <sup>3</sup> ]	Anzahl
0,40	0,40	0,40	0,064	29
0,75	0,40	0,40	0,120	1
0,30	0,30	0,40	0,036	4
			2,120	34

#### Nutzung

Einsatzgebiete	
Aktivitäten	
Altersgruppen	2+
Anzahl Benutzer	44
Rutschhöhen [m]	0,90
Podesthöhen [m]	0,60 0,80 1,00

#### Inklusion

Dramaspiel		Einzelspiele	
Erforschendes Spiel		Feinmotorik	
Fühlen		Funktionelles Spielen	
Geschwindigkeit		Gruppenspiele	
Höhenerfahrung		Koordination	
Paralleles Spielen		Selbstwahrnehmung	
Tasten			

Spielgerät **Wasserspielanlage**  
Artikelnummer **034410700**

**Varianten**



Spielgerät **Wasserspielanlage**  
Artikelnummer **034410700**

**Varianten**

30628 *Sweden*

