

## Wasserspielanlage

Nr.: 0-34670-703

## Ausschreibungstext

### Technische Daten

Gesamthöhe: 4,80 m

Grundfläche: 8,40 x 11,55 m

Mindestraum: 11,40 x 14,55 m (116 m<sup>2</sup>)

Podesthöhe: 0,20/1,15/1,60/1,80 m

Gewicht: 140 kg schwerstes Einzelteil

1885 kg insgesamt

### Standpfosten

Standpfosten aus Robinenschichtholz, zylindrisch gefräst, Ø 120 mm. Ungeschützte Hirnholzflächen sind mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt. Bündig mit dem Podest abschließende Standpfosten sind mit angeschweißten Ronden aus Edelstahl abgedeckt.

Rohrstandfuß aus Edelstahl zur Fundamentierung und Aufständerung von Robinien-Rundholzpfosten, Ø 120 mm, unterhalb der Spielebene.

### Podestböden

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

- Rampe 2,40 m x 1,60 m, Steigung 0,10 m, aus Profilbrettern 95 x 30 mm
- Klettersprossen (gekröpft) aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 mm
- Bügelgeländer, abrollverhindernd, aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Tandemgeländer 0,80 m / aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- senkrechter Handgriff als Aufstiegshilfe aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Gitterbrüstung aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 / 25 x 2 mm, einteilige Schweißkonstruktion
- Tisch 0,80 x 0,80 m, aus farbiger, höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte, 15 mm/rot
- Zeltdach, 6 x 0,80 m / Neigung 45°, aus brauner, höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte, 13 mm, mit Windspiel; Befestigung an Dachrahmen aus Edelstahlrohr Ø 33,7 x 2 mm
- Wackelstiege, 0,80 m x 2,40 m an Tandemtraverse, Laufhölzer aus Robinie Ø 10 cm, Feingliedrige Geländerketten aus Edelstahl

### Wasserpumpe Artikel Nr. 0-33130-001

Saugrohranschluss 1 ¼ Zoll (Leitungsdurchmesser mind. ¾ Zoll), verschweißte Edelstahlkonstruktion, gekapseltes Pumpengehäuse, Pumpenmechanik mit Wälz- und Gleitlagerung, Oberes Pumpengehäuse mit Schwengel muss z.B. während der Frostperiode entfernt werden, Verschlussdeckel („Überwinterungsplatte“) für das verbleibende Pumpenunterteil wird mitgeliefert.

### Bitte beachten Sie:

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

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 Pumpschlosses Artikelnummer 1040639).

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 von unserer Web-Site unter [www.kaiser-kuehne.com](http://www.kaiser-kuehne.com).

Ventilkombination Artikel Nr. 0-33190-000

Vorrichtung zum direkten Anschluss der Wasserpumpe an eine Druckwasserleitung.

Incl. Feinfilter zur Reinigung des Wassers von Schwebstoffen, Schmutzpartikeln etc., um ein Verschmutzen der Membranventile zu verhindern und damit Funktionsstörungen vorzubeugen.

Einbau und Anschluss der Ventilkombination sollte durch eine Installations-Fachfirma erfolgen.

Terrassenschale 1 Ablauf

Grundfläche: Ø 0,90 m

Gesamthöhe: 0,14 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 1 Wasserablauföffnung, Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm.

Wasserrohr 0,80 x 1,60 m

Grundfläche: 0,80 m x 1,60 m

Edelstahlrohr Ø 154 mm

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 1 abgeschrägten Wasserablauf- und 1 Zulauföffnung, Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 154 mm.

Wasserreservoir

Grundfläche: Ø 0,68 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 2 Wasserablaufrohren. Gummikegelverschluss mit Arretierung zur restlosen Wasserentnahme. Blechdicke: min. 2 mm/Rohr Ø 33,7 mm.

Wasserrinne 1,60 m, 3 Stück

Verschweißte Edelstahlkonstruktion 0,80 m x 1,60 m, Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm. Mit Anbindung für Standpfosten, mit stufenloser Neigung zum Einbau für das erforderliche Gefälle für den Zu- und Ablauf des Wassers. Abgeschrägter Auslauf.

Stauklappe, 3 Stück

frei positionierbar, Handgriff aus Edelstahl, Blatt aus Gummi mit Gewebeeinlage. Klemmteil zum Befestigen an Rohr Ø 38 mm

Wasserrad

Grundfläche: 0,60 x 0,80 m

Höhe: 0,90 m

Rad: Ø 0,60 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Pfostenanbindung, vorbereitet zur Aufnahme der Wasserrinne. 12 Schaufeln, an der Stirnseite flächig abgekantet und durch Seitenwände eingeschlossen. Blechdicke min. 2 mm. Radlagerung mit Wälzlager.

Terrassenschale 2 Abläufe 90°/ 180°

Grundfläche: Ø 0,90 m

Gesamthöhe: 0,14 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 2 Wasserablauföffnungen 90° versetzt, Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm.

Wasserrinne 2,40 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion 0,80 m x 2,40 m, Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm. Mit Anbindung für Standpfosten, mit stufenloser Neigung zum Einbau für das erforderliche Gefälle für den Zu- und Ablauf des Wassers. Abgeschrägter Auslauf.

Maxitisch 6 x 0,80 m mit Wasserventil

Grundfläche: 1,40 x 1,70 m

Höhe: 0,80 m

Sechseckige Edelstahlkonstruktion mit arretierbarem Gummikegelverschluss zum Stauen, Regulieren oder Umleiten von Wasser. Blechdicke: min. 2 mm

Wirbeltisch 0,80 x 1,60 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 5 Stck. verstellbaren HPL-Prismen als Strömungshindernisse. Blechdicke min. 2

mm, Rohr- Ø 33,7 mm bzw. Ø 30 mm

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.

Fundamente (bauseits)

37 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m

2 Stck. 0,30 x 0,30 x 0,40 m

Betonmenge: 2,44 m<sup>3</sup>

Montagerichtzeit

2 Monteure je 10 Stunden

(ohne Fundamenterstellung ohne Wasseranschluss)

Freie Fallhöhe

1,80 m

Geeignet für

Kinder ab 5 Jahren,  
öffentliche Spielplätze etc.,  
manuelle Aktivitäten.