

## Wasserspielanlage

Nr.: 0-34370-700



## Ausschreibungstext

### Technische Daten

Grundfläche: 6,25 x 6,40 m

Mindestraum: 9,25 x 9,40 m

Podesthöhen: 0,60/0,80 m

### Standpfosten

Standpfosten aus Robinenschichtholz, zylindrisch gefräst, Ø 120 mm. Ungeschützte Hirnholzflächen sind mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt.

Rohrstandfuß aus Edelstahl zur Fundamentierung und Aufständierung 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

- Bügelgeländer, abrollverhindernd, aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm

- Tandemgeländer aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm

- Zugangsgeländer, abrollverhindernd, aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm, bestehend aus waagrechtem Geländerrohr und beidseitig senkrecht angeordneten Brüstungsrohren

- Holzbrüstung aus Robinie, 125 x 30 mm, Befestigung zwischen Edelstahlrohren Ø 33,7 x 2 mm

- Klettersprosse (gekröpft) aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 mm

- Klettersprosse aus Edelstahlrohr, Ø 38 x 2,5 mm, verdrehungssicher

### Wasserpumpe mit Handrad Artikel Nr. 0-33131-001

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

Verschweißte Edelstahlkonstruktion, gekapseltes Pumpengehäuse, Pumpenmechanik mit Wälz- und Gleitlagerung, oberes Pumpengehäuse mit Handrad muss z.B. während der Frostperiode entfernt werden.

Verschlussdeckel („Überwinterungsplatte“) für das verbleibende Pumpenunterteil wird mitgeliefert.

### Ventilkombination 1 1/4" mit Hygienespülung

Vorrichtung zum direkten Anschluss der Wasserpumpe an eine Druckwasserleitung mit Feinfilter zur Reinigung des Wassers von Schwebstoffen, Schmutzpartikeln etc., um ein Verschmutzen der Membranventile zu verhindern und damit Funktionsstörungen vorzubeugen.

Inklusive K&K Hygienespülung: Vorrichtung für die automatische Spülung des Leitungsstranges zwischen Ventilkombination und K&K Wasserpumpe mit Zeitsteuerung und Rückschlagventil, ausgelegt für die Spülung von max. 30 m DN 40.

Steuerungseinheit bestehend aus Steuerungsmodul, wasserdicht eingeschweißter 6V-Batterie. Werksseitige Einstellung der Hygienespülung auf einen 12-Stunden-Rhythmus.

Der Anschluss der Ventilkombination sollte durch eine Installations-Fachfirma erfolgen.

### Wasserreservoir

Grundfläche: Ø 0,68 m

Höhe: ca. 0,45 m

Wasserinhalt: 60 l

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 1 Wasserablaufrohr. Gummikegelsverschluss mit Arretierung zur restlosen Wasserentnahme. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm. Anbindung an Pfosten.

Y-Rinne

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

Wasserrinne 0,80 m, 2 Stück

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

Stufenlose Neigung zum Einbau für das erforderliche Gefälle für den Zu- und Ablauf des Wassers durch zusätzliche Aufständigung.

Wasserrinne 1,60 m

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

Stufenlose Neigung zum Einbau für das erforderliche Gefälle für den Zu- und Ablauf des Wassers durch zusätzliche Aufständigung.

Inklusiv Stauklappe, frei positionierbar, Handgriff aus Edelstahl, Blatt aus Gummi mit Gewebeeinlage.

Wasserverteiltisch (0,75) Artikel Nr. 0-33481-000

Gesamthöhe: 0,90 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit 2 Wasserablaufrohren. Gummikegelsverschluss mit Arretierung zur restlosen Wasserentnahme. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm.

Förderbecken solitär

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Aufnahmeverrichtung für das Fußlager der Wasserspirale. Wasserzulauf direkt unter oder über dem Rohrring. Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm.

Wasserablauföffnung durch Zylinderschraube verschlossen.

Wasserspirale (2,00) Handradantrieb und Drehteller oben

Spiralenlänge: 2,00 m

Außendurchmesser: 0,25 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Wälzlager, Fußlager zum Aufschrauben.

Auffangbecken modular

Verschweißte Edelstahlkonstruktion zur Wasseraufnahme mit einer Wasserablauföffnung (270°). Blechdicke: min. 2 mm / Rohr Ø 38 mm. Zur Anbindung an Pfosten.

Wasserrinne Typ 1,60 m / Wasserrad 0,60 m

Verschweißte Edelstahlkonstruktion mit Aufständigung und Wasserrinne. Blechdicke: min. 2 mm. Wasserrad bestehend aus 12 Schaufeln, an der Stirnseite flächig abgekantet und durch Seitenwände eingeschlossen. Radlagerung mit wartungsfreien 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.

Fundamente (bauseits)

21 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m

6 Stck. 0,50 x 0,50 x 0,50 m

Montagerichtzeit

2 Monteure je 8 Std.

(ohne Fundamenterstellung, ohne Wasseranschluss)

Freie Fallhöhe

1,15 m

Geeignet für

Kinder ab 4 Jahren,  
öffentliche Spielplätze etc.,  
manuelle Aktivitäten