

Gerätekombination

Nr.: 0-25300-702



Ausschreibungstext

Technische Daten

Grundfläche: ca. 5,80 x 6,85 m

Mindestraum: ca. 9,15 x 9,90 m

Gesamthöhe: 9,35 m

Podesthöhe: 1,00 bis 4,20 m

Einsitzhöhe: 4,30 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 Aufständerung 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 durchgehender Bolzenverschraubung.

Anbauteile

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

- Gitterbrüstung aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 / 25 x 2 mm, einteilige Schweißkonstruktion

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

- Steilwand aus Robinienholz mit Tandemgeländer aus Edelstahlrohr und fixiertem Herkules-Kletterseil Ø 18 mm

- Enternetz aus Herkules-Seil an Edelstahlrahmen Ø 16 mm

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

- Turmdach, Neigung 72°, aus höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte (braun), 13 mm, runde Traufe, mit drehbarer Fahne

- Trapezpultdach, aus höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte (braun), 13 mm, Befestigung an Dachrahmen aus Edelstahlrohr Ø 33,7 x 2 mm

K&K Tunnel-Wendelrutsche

Anbauhöhe: 4,20 m

Einsitzhöhe: 4,30 m

Rutschenneigung: 30°/38°

Wendelung (rechts): 300°

Tunneldurchmesser: 0,80 m

Rutschblechdicke: 2,5 mm

Rutschensegmente aus Edelstahl, durch Tunnelform besonders geräuscharm, zu einer aus Transportgründen dreiteiligen, um einen Mittelpylon gewendelten Rutsche verschweißt, inkl. entsprechenden Verbindungsflanschen, um die Montage vor Ort zu erleichtern.

Verlauf: Wendelung 300° rechts

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.

Bitte beachten Sie für Ihre Planung, dass Edelstahl-Rutschen aufgrund der möglichen Aufheizung der Rutschfläche nach Nord-Ost ausgerichtet werden oder im Halbschatten von Bäumen stehen.

Fundamente (bauseits)

3 Stck. 0,30 x 0,30 x 0,40 m
12 Stck. 0,50 x 0,50 x 0,60 m
1 Stck. 0,80 x 0,80 x 1,00 m
3 Stck. 1,00 x 0,40 x 0,40 m
Betonmenge: 3,03 m³

Die in diesem Angebot genannten Fundamentgrößen entsprechen den statischen Erfordernissen bei mittelschwer lösbaaren Bodenarten mit einer zulässigen Bodenpressung von mindestens $\sigma_{R,d} = 100 \text{ kN/m}^2$. Bei abweichender Bodenbeschaffenheit sowie bei Montage in Gebieten mit hoher Windlast (abweichend von deutscher Windzone 2, entspricht $v_{ref} = 25,0 \text{ m/s}$) oder hoher Schneelast (abweichend von deutscher Schneelastzone 2, entspricht $s_k \approx 0,85 \text{ kN/m}^2$) sind ggf. technische Änderungen an der Konstruktion des Produkts erforderlich (z.B. Einfügen von Kreuzverbänden). Hierdurch entstehen zusätzliche Kosten und eine Verlängerung der angegebenen Lieferzeit.

Die dafür erforderliche statische Berechnung kann Kaiser & Kühne auf Wunsch des AG bei einem anerkannten Ingenieurbüro beauftragen. Die hierdurch entstehenden Kosten sind vom AG zu tragen. Die erforderlichen Nachweise der örtlichen Gegebenheiten sind vom AG zur Verfügung zu stellen.

Montagerichtzeit

3 Monteure je 10 Stunden, zzgl. Hebezeug
(ohne Fundamenterstellung)

Freie Fallhöhe

2,00 m

Geeignet für

Kinder ab 8 Jahren,
öffentliche Spielplätze etc.,
Bewegungsaktivitäten