

Gerätekombination

Nr.: 0-25350-500



Ausschreibungstext

Technische Daten

Gesamthöhe: 8,50 m

Grundfläche: 6,95 x 13,55 m

Mindestraum: 9,45 x 17,55 m (80 m²)

Podesthöhen: 0,60 bis 4,60 m

Gewicht: 650 kg schwerstes Einzelteil
3510 kg insgesamt

Standpfosten

Standpfosten aus Edelstahlrohr Ø 120 mm mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt.

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.

Anbauteile

- Holzbrüstung aus Robinie, 125 x 30 mm. Befestigung zwischen Edelstahlrohren Ø 33,7 x 2 mm
- Tandemgeländer aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Steilwand aus Robinienholz mit Tandemgeländer aus Edelstahlrohr und fixiertem Herkules-Kletterseil Ø 18 mm
- Zeldach, Neigung 45°, aus höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte (königsblau, ähnlich RAL 5003), 13 mm, mit Windspiel (pulverbeschichtet rot/RAL 2002). Befestigung an Dachrahmen aus Edelstahlrohr Ø 33,7 x 2 mm, inklusive Kantenabdeckung aus Edelstahl (pulverbeschichtet blau/RAL 5015)

Tunnel-Wendelrutsche (4,60)

Rutschenanbauhöhe: 4,60 m

Einsitzhöhe: 4,70 m

Rutschenneigung: 30°/38°

Rutschenbreite: 0,80 m

Rutschblechdicke: 2,5 mm

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

Rutschenverlauf: Wendelung 300° links

Tunnel-Hangrutsche (3,00)

Rutschenanbauhöhe: 3,00 m

Einsitzhöhe: 3,10 m

Rutschenneigung: 30°

Rutschenbreite: 0,60/0,80 m

Rutschblechdicke: 2,5 mm

Rutschensegmente aus Edelstahl durch Tunnel- bzw. Muldenform besonders geräuscharm, zu einer einteiligen Rutsche

verschweißt. Inklusive Stützpfeiler aus Edelstahl Ø 120 mm, Befestigungsflansch aus Edelstahl.

Rutschenverlauf: gerade

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 Standpfeiler ein. Die Schraubverbindungen sind gegen unbefugtes Lösen gesichert.

Fundamente (bauseits)

7 Stck. 0,75 x 0,75 x 0,60 m

3 Stck. 1,00 x 0,40 x 0,40 m

1 Stck. 0,80 x 0,80 x 1,00 m

1 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,60 m

1 Stck. 1,40 x 0,75 x 0,40 m

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

Betonmenge: 4,11 m³

Die in diesem Angebot genannten Fundamentgrößen entsprechen den statischen Erfordernissen bei mittelschwer löslichen 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

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

Freie Fallhöhe

2,00 m

Geeignet für

Kinder ab 8 Jahren,
öffentliche Spielplätze etc.,
Bewegungsaktivitäten