

Brückenanlage

Nr.: 0-28181-701



Ausschreibungstext

Technische Daten

Gesamthöhe: 1,75 m

Grundfläche: 0,95 x 6,00 m

Mindestraum: 3,95 x 9,00 m (34 m²)

Podesthöhe: 0,80 m

Gewicht: 100 kg schwerstes Einzelteil
600 kg insgesamt

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 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.

Anbauteile

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

- Hängebrücke aus Laufhölzern 45 x 100 mm mit Abstandsklötzchen aus Hartgummi 30 mm. Edelstahl-Tragseile Ø 10 mm mit 4 Nachspannvorrichtungen, feingliedrige Geländerketten aus Edelstahl. Stützpfosten aus Robinie Ø 120 mm.

- Holzbrüstung aus Robinie, 120 x 30 mm. Befestigung zwischen Edelstahlrohren Ø 33,7 x 2 mm

- Klettersprossen aus Edelstahlrohr, Ø 38 mm, verdrehungssicher

- senkrechter Handgriff als Aufstiegshilfe aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 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)

8 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m

2 Stck. 0,60 x 1,00 x 0,50 m

Betonmenge: 1,16 m³

Montagerichtzeit

2 Monteure je 7 Stunden

(ohne Fundamenterstellung)

Freie Fallhöhe

0,80 m

Geeignet für

Kinder ab 5 Jahren,
öffentliche Spielplätze etc.
Bewegungsaktivitäten