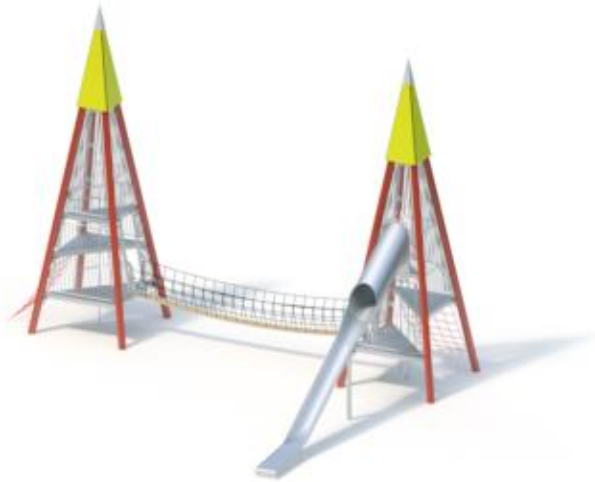


Dalbenturmanlage (7,50)

Nr.: 9-10075-071



Ausschreibungstext

K&K Dalbenturmanlage bestehend aus:

- K&K Dalbenturm (7,50) mit Tunnel-Hangrutsche (3,00 m) und Netzaufstieg (2,00 m);
Standpfosten feuerverzinkt, Turmhaube blau
- K&K Dalbenturm (7,50) mit Netzaufstieg (2,00 m);
Standpfosten feuerverzinkt, Turmhaube blau
- Verbindung der Türme durch Stegbrücke, Länge 7,00 m, auf Podesthöhe 1,00 m

Technische Daten

Grundfläche: ca. 10,60 x 12,70 m
Mindestraum: ca. 14,10 x 15,70 m (104 m²)
Höhe: 7,50 m + Turmabschluss
Podesthöhen: 1,00/2,00/3,00 m
Rutschenanbauhöhe: 3,00 m
Einsitzhöhe: 3,10 m
Rutschenneigung: 30°
Rutschenbreite: 0,80/0,60 m
Rutschenblechdicke: 2,5 mm

Standpfosten

Stahl Ø 193,7 x 4 mm, feuerverzinkt

Podestböden

Dreieckige Edelstahlpodeste, Schweißkonstruktion mit Belag aus Tränenblech, glasperlgestrahlt, schraubbare Flanschverbindungen an den Standpfosten.
Leiteraufstiege aus Edelstahlrohr, Sprossenhöhe 500 mm, inklusive Absturzsicherung, zwischen den Podesten, glasperlgestrahlt.

Schutzgitter (ab 1,00 m Podesthöhe)

Schweißkonstruktion aus Edelstahlrohr Ø 21 / 33,7 mm, glasperlgestrahlt, ab 1,00 m Podesthöhe, schraubbare Flanschverbindungen an den Standpfosten

Turmhauben

Hochdrucklaminat 15 mm, Farbe: blau

Turmabschluss

Abschlusshaube aus Edelstahlblech

Verbindung auf Podesthöhe 1,00 m

- Stegbrücke, Länge 7,00 m

Aufstiege auf Podesthöhe 2,00 m

- Netzaufstieg aus Herkulesseil Ø 16 mm, Maschenweite 300 mm x 300 mm (Achismaß)

K&K Tunnel-Hangrutsche 30°, Ah 3,00 m

Rutschensegmente aus Edelstahl durch Röhren-Muldenform besonders geräuscharm, zu einer einteiligen Rutsche

verschweißt.

Verlauf: gerade

Inklusive K&K Hangrutschen-Stützpfosten, Standpfosten aus Edelstahlrohr \varnothing 120 x 3 mm, Befestigungsflansch aus Edelstahl.

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.

Verankerung

Verdübelung der Standfußronde mit 2 Injektions-Ankerstangen aus nichtrostendem Stahl A4.

Zum Schutz vor Schäden ist der Turm mit einem Blitzableiter ausgestattet.

Fundamente (bauseits)

8 Stck. 1,00 x 1,00 x 0,50 m

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

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

Betonmenge: 4,52 m³

Montagerichtzeit

4 Monteure je 36 Stunden, zzgl. Hebezeug

(ohne Fundamenterstellung)

Freie Fallhöhe

2,30 m

Geeignet für

Kinder ab 8 Jahren,

öffentliche Spielplätze etc.

Bewegungsaktivitäten

Die in diesem Angebot genannten Fundamentgrößen entsprechen den statischen Erfordernissen bei mittelschwer lösbbaren Bodenarten mit einer zulässigen Bodenpressung von mindestens $\sigma_{R,d} = 150 \text{ kN/m}^2$. 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.