

## Dalbenturmanlage (8,50)

Nr.: 9-10085-073



## Ausschreibungstext

Dalbenturmanlage bestehend aus:

Dalbenturm (8,50) mit Tunnelrutsche 30°/36° (4,00 m) und Netzaufstieg (2,00 m);  
Standpfosten pulverbeschichtet rot/RAL 2002, Turmhaube gelb / ähnlich RAL 1021, mit Windspiel RAL 2002

### Technische Daten

Grundfläche: 5,65 x 9,55 m  
Mindestraum: 8,80 x 12,80 m (64 m<sup>2</sup>)  
Höhe: 8,50 m + Turmabschluss  
Podesthöhen: 1,00 / 2,00 / 3,00 / 4,00 m  
Rutschenanbauhöhe: 4,00 m  
Einsitzhöhe: 4,10 m  
Rutschenneigung: 30°/36°  
Rutschenbreite: 0,80 m  
Rutschblechdicke: 2,5 mm  
Gewicht: 450 kg schwerstes Einzelteil  
2300 kg insgesamt

### Standpfosten

Stahl Ø 193,7 x 4 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet rot/RAL 2002

### 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 / 33,7mm, glasperlgestrahlt, ab 1,00 m Podesthöhe, schraubbare Flanschverbindungen an den Standpfosten

### Turmhaube

Hochdrucklaminat 15 mm, Farbe gelb / ähnlich RAL 1021

### Turmabschluss

Windspiel, Farbe gelb / RAL 1021

### Aufstieg auf Podest 2,00 m

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

### K&K Tunnelrutsche 30°/36°, Ah 4,00 m

Rutschensegmente aus Edelstahl durch Tunnelform besonders geräuscharm, zu einer einteiligen Tunnelrutsche verschweißt, bestehend aus folgenden Elementen:

- 16100 K&K Tunnelrutschen-Einsitz
- 16130 K&K Tunnelrutschen-Welle

- 16166 K&K Tunnelrutschen-Kurve, 8 Stck.,  
Wendelung 40°, rechts
- 16116085 K&K Tunnelrutschen-Gerade,  
Länge 0,85 m
- 16186 K&K Tunnelrutschen-Auslauf

Inklusive K&K Tunnelrutschen-Stützpfosten für den Kurvenbereich, Standpfosten aus Edelstahl Ø 12 cm, 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)

4 Stck. 1,00 x 1,00 x 0,50 m  
3 Stck. 1,00 x 0,40 x 0,40 m  
1 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,60 m  
Betonmenge: 2,58 m<sup>3</sup>

#### Montagerichtzeit

2 Monteure je 16 Stunden, zzgl. Hebezeug  
(ohne Fundamenterstellung)

#### Freie Fallhöhe

2,00 m

#### Geeignet für

Kinder ab 8 Jahren,  
öffentliche Spielplätze etc.  
Bewegungsaktivitäten