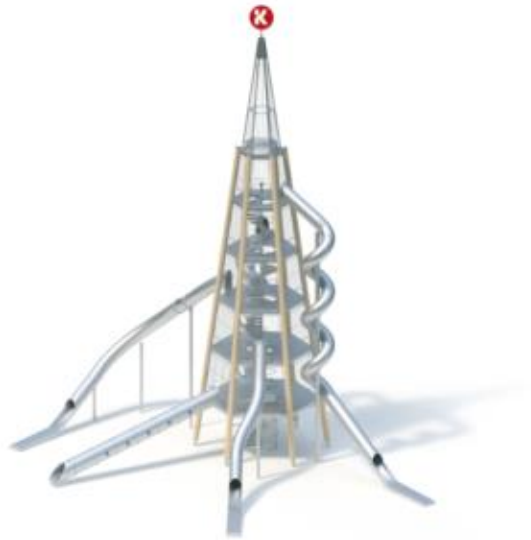


Dalbenturmanlage (26,00)

Nr.: 9-13526-001



Ausschreibungstext

Kurzbeschreibung

K&K Dalbenturm (26,00) mit Tunnelrutschen, Tunnel-Wendelrutschen und Rollenbahn

A. Dalbenturm

Technische Daten

Grundfläche: 21,00 x 24,00 m

Mindestraum: 25,20 x 27,10 m (552 m²)

Höhe: 26,00 m

Podesthöhen: 3,00/6,00/9,00/12,00/15,00 m

Rutschenanbauhöhen: 3,00/6,00/9,00/12,00/15,00 m

Rutscheneinsitzhöhen: 3,10/6,10/9,10/12,10/15,10 m

Standpfosten

Leimholz Lärche Ø 35 cm mit 3-fachem Holzschutzanstrich, auf Stahlstandfüßen

Podestböden

Edelstahlpodeste, Schweißkonstruktion mit Belag aus Tränenblech, glasperlgestrahlt, schraubbare Flanschverbindungen an den Standpfosten

Aufstieg

Wendeltreppe bis zur Podesthöhe 15,00 m, Ø 1,90 m mit Edelstahltreppenstufen, Schutzgitter und Geländer aus Edelstahl, glasperlgestrahlt

Schutzgitter

Schutzgitter ab 3,00 m Podesthöhe, Schweißkonstruktion aus Edelstahlrohr Ø 21,3 / 48,3 mm, mit Handlauf, glasperlgestrahlt, schraubbare Flanschverbindungen an den Podesten.

Kreuzverbände M20 System mconnect, DIBT zugelassen Nr. Z-14.4-441 nach DIN 18800: feuerverzinkte Gabelköpfe aus vergütetem Stahlguss in Feingussqualität, Zugstäbe aus hochfestem Feinkornbaustahl S460N.

Turmdach

Höhe: 18,00 m Edelstahldach mit Lichtkuppel Ø 2,00 m opal, Schweißkonstruktion, glasperlgestrahlt, schraubbare Flanschverbindungen an den Standpfosten

Turmspitze

Schweißkonstruktion aus Edelstahlrohr Ø 20/90 mm, glasperlgestrahlt; schraubbare Flanschverbindungen an den Standpfosten, einschließlich Edelstahlpostenkappen

Turmabschluss

Windspiel rot/RAL 2002

Verankerung

Verdübelung der Standfußrunde mit 6 Injektions-Ankerstangen aus nichtrostendem Stahl A4 (demontierbar). Zum Schutz vor Schäden ist der Turm mit einem Blitzableiter ausgestattet.

B. Rollenbahn (3,00)

Anbauhöhe: 3,00 m
Einsitzhöhe: 3,10 m
Rutschenneigung: ca. 15°
Tunneldurchmesser: 0,96 m
Rollendurchmesser: 50 mm
Rutschblechdicke: 2,5 mm

K&K Rollenbahn, Länge 15,00 m, bestehend aus:

- 17100 K&K Rollenbahn-Einsatz
- 17120 K&K Rollenbahn-Gerade mit Lichtöffnungen,
5 Stück
- 17130 K&K Rollenbahn-Auslauf

Rollenbahn-Segmente mit innenliegender Bahnführung aus Edelstahl, verschweißt zu einer einteiligen Rollenbahn. Beidseitige Grifföffnungen im Einsatzteil. Lichtöffnungen aus bruchsicherem Polycarbonat. Wälzgelagerte Edelstahlrollen.

C. Tunnelrutsche (6,00)

Anbauhöhe: 6,00 m
Einsitzhöhe: 6,10 m
Rutschenneigung: 30/36°
Tunneldurchmesser: 0,80 m
Muldenrutschenbreite: 0,60 m
Rutschblechdicke: 2,5 mm
Stützpfeiler: Edelstahlrohr Ø 120 x 3 mm

Rutschensegmente aus Edelstahl durch Röhrenform besonders geräuscharm, dreiteilige Rutsche, incl. Verbindungsflansche für Montage vor Ort. Bestehend aus folgenden Elementen:

- 16100 K&K Tunnelrutschen-Einsatz 30°
- 16110 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°
- 16130 K&K Tunnelrutschen-Welle 30/36°
- 16166 K&K Tunnelrutschen-Kurve 36°,
Wendung 30° rechts
- 16116 K&K Tunnelrutschen-Gerade 36°
- 16176 K&K Tunnelrutschen-Kurve 36°,
Wendung 30° links
- 16136 K&K Tunnelrutschen-Welle 36/30°
- 161100S K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°,
Länge 0,425 m
- 16190 K&K Tunnelrutschen-Auslauf 30°

Inkl. K&K Tunnelrutschen-Stützpfeiler, Standpfeiler aus Edelstahlrohr Ø 12 cm, Befestigungsflansch aus Edelstahl.

D. Tunnelrutsche (9,00)

Anbauhöhe: 9,00 m
Einsitzhöhe: 9,10 m
Rutschenneigung: 30/36°
Tunneldurchmesser: 0,80 m
Rutschblechdicke: 2,5 mm
Stützpfeiler: Edelstahlrohr Ø 120 x 3 mm

Rutschensegmente aus Edelstahl/ Lichtkuppel aus bruchsicherem Polycarbonat, durch Röhrenform besonders geräuscharm, dreiteilige Rutsche, incl. Verbindungsflansche für Montage vor Ort. Bestehend aus folgenden Elementen:

- 16100 K&K Tunnelrutschen-Einsatz 30°
- 16130 K&K Tunnelrutschen-Welle 30/36°
- 16166 K&K Tunnelrutschen-Kurve 36°,
5 Stck., Wendung 25° rechts
- 16136 K&K Tunnelrutschen-Welle 36/30°
- 16120 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°
mit Fenster
- 16110020 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°

- 16130 Länge 0,20 m
K&K Tunnelrutschen-Welle 30/36°
- 16176 K&K Tunnelrutschen-Kurve 36°,
21 Stck., Wendelung 105° links
- 16136 K&K Tunnelrutschen-Welle 36/30°
- 16110055 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°,
Länge 0,55 m
- 16110050 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°,
Länge 0,50 m
- 16190 K&K Tunnelrutschen-Auslauf 30°

Inkl. K&K Tunnelrutschen-Stützpfosten, Standpfosten aus Edelstahlrohr Ø 12 cm, Befestigungsflansch aus Edelstahl.

E. Tunnel-Wendelrutsche (12,00)

Anbauhöhe: 12,00 m

Einsitzhöhe: 12,10 m

Rutschenneigung: 30/38°

Tunneldurchmesser: 0,80 m

Rutschblechdicke: 2,5 mm

Mittelpylon: Stahlrohr Ø 298,5 x 7,1 mm, Mantelblech Edelstahlrohr Ø 313 x 2,5 mm

Rutschensegmente aus Edelstahl/Lichtkuppel aus bruchsicherem Polycarbonat, durch Röhrenform besonders geräuscharm, dreiteilige Rutsche, incl. Verbindungsflansche für Montage vor Ort bestehend aus folgenden Elementen:

- 16100 K&K Tunnelrutschen-Einsatz 30°
- 16110120 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°,
Länge 1,20 m
- 16140 K&K Tunnelrutschen-Welle 30°/38°
- 16158 K&K Tunnelrutschen-Schraube 38°,
43 Stck., Wendelung 860°, links
- 16158002 K&K Tunnelrutschen-Schraube 38°,
9 Stck. Wendelung 180°, links,
mit Bullauge
- 16148 K&K Tunnelrutschen-Welle 38°/30°
- 16180 K&K Tunnelrutschen-Auslauf 30°

F. Tunnel-Wendelrutsche (15,00)

Anbauhöhe: 15,00 m

Einsitzhöhe: 15,10 m

Rutschenneigung: 30/38°

Tunneldurchmesser: 0,80 m

Rutschblechdicke: 2,5 mm

Mittelpylon: Stahlrohr Ø 298,5 x 7,1 mm, Mantelblech Edelstahlrohr Ø 313 x 2,5 mm

Rutschensegmente aus Edelstahl/Lichtkuppel aus bruchsicherem Polycarbonat, durch Röhrenform besonders geräuscharm, vierteilige Rutsche, incl. Verbindungsflansche für Montage vor Ort bestehend aus folgenden Elementen:

- 16100 K&K Tunnelrutschen-Einsatz 30°
- 16110 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°
- 161100425 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°,
Länge 0,425 m
- 16140 K&K Tunnelrutschen-Welle 30°/38°
- 16155 K&K Tunnelrutschen-Schraube 38°,
46 Stck. Wendelung 920°, rechts
- 16155002 K&K Tunnelrutschen-Schraube 38°,
9 Stck. Wendelung 180°, rechts,
mit Bullauge
- 16148 K&K Tunnelrutschen-Welle 38°/30°
- 16110 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°
- 16110150 K&K Tunnelrutschen-Gerade 30°,
Länge 1,50 m
- 16190 K&K Tunnelrutschen-Maxiauslauf 30°

Fundamente (bauseits)

6 Stck. 1,20 x 1,00 x 0,90 m

4 Stck. 0,60 x 0,60 x 0,60 m
15 Stck. 1,00 x 0,40 x 0,40 m
2 Stck. 0,80 x 0,80 x 1,00 m
3 Stck. 1,00 x 0,40 x 0,40 m
1 Stck. 1,20 x 0,40 x 0,40 m
Betonmenge: 11,70 m³