

Pentagode S.01 - Datenblatt



Pentagode – Viel Spielraum bis hinauf in die Spitze

Die Pentagode lässt die Kinder den Reiz großer Höhen erleben – durch die große Dimension des Spielraums auch für zahlreiche Kinder gleichzeitig.

Die Pentagode bietet durch ihre Formgebung viel Spielraum bis hinauf in die Spitze. Ihre pagodenartigen Proportionen setzen einen originellen Akzent in die Spiellandschaft, der Blicke und Spieltrieb magisch einfängt.

Hinweis: Die Angaben im Datenblatt beziehen sich auf die Ausführung mit Edelstahlrutsche.

Pentagode S.01 –Das Wichtigste in Kürze.

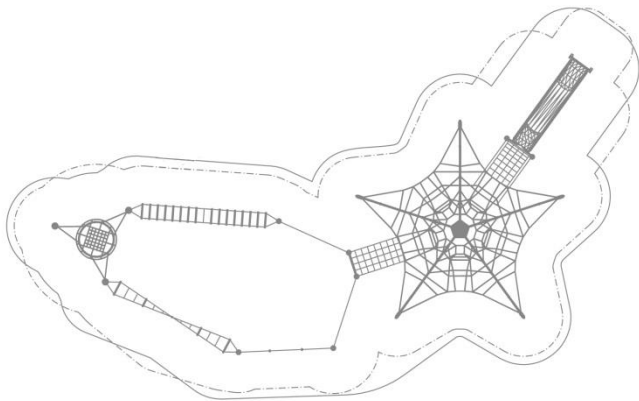
Produktfamilie:	Pergode	Anzahl der Fundamente:	18 Stück
Artikelnummer:	90.180.278	Betonvolumen der Güte C20/C25:	11,0 m³
Spielalter:	Ab 5 Jahre	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	3
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	2,50 m	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	10 Stunden
Länge x Breite x Höhe:	19,1 m x 15,6 m x 4,0 m	Gesamtmaße des größten Teils:	4,9 m x 0,9 m x 0,6 m
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	22,4 m x 19,0 m	Gewicht des schwersten Teils:	80 kg
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	22,7 m x 19,3 m	Transportvolumen:	Auf Anfrage
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	196,6 m²	Ersatzteilgarantie:	Lebenslang
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	219,2 m²	TÜV-Zertifikat:	Nr.: Z2 16 01 10256 258 vom TÜV Product Service


Berliner
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

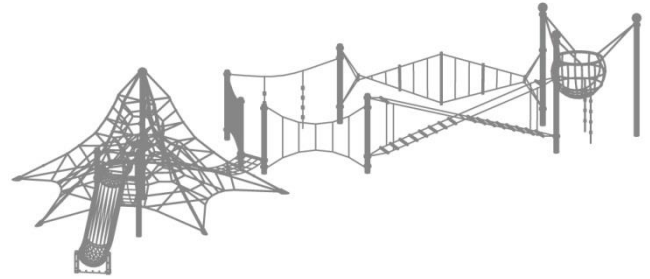
Tel. +49.(0)30.41 47 24-0
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com

Pentagode S.01 - Datenblatt



M 1:300



Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Pentagode S
- Übergangsnetz zum Bock
- Gerade Kastenrutsche
- Übergangsnetz zu Terranos-Struktur
- Vertikales Flächennetz
- Kletterseil
- Spreizstabelement
- Wespennest
- Gekreuzter Wackelsteg
- Hochseil

Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt; Ø 16 mm

Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleeblattringe fixiert (kein Kunststoff); folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge

Mittelmast:

Stahlpfosten; Ø 133 mm; Wanddicke 5 mm; 2-teilig; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

Mastkopf:

Framework®-Aluminiumkugel Ø 250 mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet; ausgerüstet mit dem verdeckt liegenden Spannsystem; sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen

Außenliegende Abspannseile:

Zwei parallel verlaufende U-Rope®-Rundlitzenseile mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm ummantelt; Ø 16 mm; die Grenzlast beträgt 65 kN pro Seil

Übergangsnetz:

Seil Ø 16 mm: Maschenweite mind. 250 x 250 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff)


Berliner
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

Tel. +49.(0)30.41 47 24-0
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com



Pentagode S.01 - Datenblatt



Technische Details.

Pfosten:

Stahl-Pfosten, Ø 133 mm; Wanddicke 5 – 10 mm; mit abgerundeter Aluminiumkappe; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

Gerade Kastenrutsche:

Gerade Kastenrutsche aus Edelstahl; Seitenwangen mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt, geschliffen und poliert

Vertikales Flächennetz:

Seil Ø 16 mm; Maschenweite mind. 250 x 250 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff)

Kletterseil:

Alle Seile Ø 20 mm; vertikale Seile mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern; Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm; Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklemmen fixiert; aufgehängt an horizontalem Seil zwischen zwei Pfosten

Spreizstabelement:

180°-gewendelte Hängebrücke aus Seil mit Ø 16 mm; 5 Sprossen aus langlebigem Edelstahl-Rohr Ø 60,3, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff), einzeln austauschbar; Anschlüsse an Stahlpfosten mit 600 kg-Schäkel an Lasche

Wespennest:

Umlaufende Seile sind Rundlitzenseile mit Federstahlseele aus verzinkten Drähten, 16 mm; kugelförmiges Netz, mit Aluminiumschellen angeschlossen an Stahlring: Ø 1530 mm, Rohrdurchmesser 48,3 mm; Stahlring hängt an Seilen an drei Stahlpfosten

Gekreuzter Wackelsteg:

X-förmige Hängebrücke aus Seil mit Ø 16 mm; 18 Sprossen aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff), einzeln austauschbar; Anschlüsse an Pfosten mit 600 kg-Schäkel an Lasche

Hochseil:

Zwei Randseile mit fünf vertikalen Verbindungsseilen; alle Seile Ø 16 mm; an vier Punkten an Stahlpfosten mit Aluminium-Schellen befestigt


Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

Tel. +49.(0)30.41 47 24-0
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com

