

Pentagode M.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.

Pentagode M.01 – Das Wichtigste in Kürze.

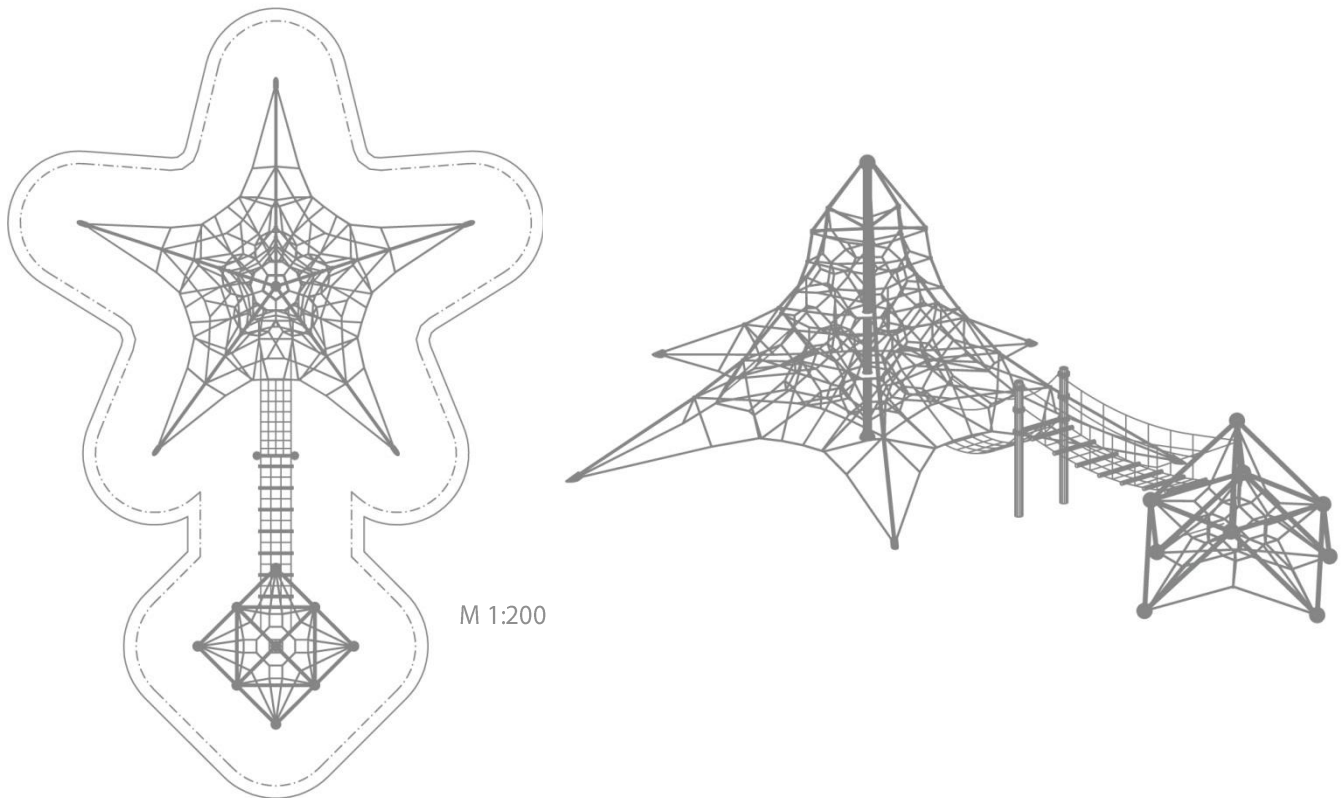
Produktfamilie:	Pergode	Anzahl der Fundamente:	11 Stück
Artikelnummer:	90.180.057	Betonvolumen der Güte C20/C25:	6,9 m³
Spielalter:	Ab 5 Jahre	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	3
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	1,49 m	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	10 Stunden
Länge x Breite x Höhe:	17,2 m x 10,5 m x 5,1 m	Gesamtmaße des größten Teils:	0,1 m x 0,1 m x 4,8 m
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	20,2 m x 13,5 m	Gewicht des schwersten Teils:	230 kg
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	20,9 m x 14,1 m	Transportvolumen:	Auf Nachfrage
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	141,2 m²	Ersatzteilgarantie:	Lebenslang
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	162,3 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 M.01 - Datenblatt



Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- **Pentagode M**
- **Übergangsnetz**
- **Hängebrücke**
- **Mars**

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

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 Grenzlaster beträgt 65 kN pro Seil

Raumnetz:

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

Kugeln:

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


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 M.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

Übergangnetz:

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

Hängebrücke:

Seil Ø 16 mm; Maschenweite mind. 250 x 250 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff); Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen

Mars-Rohre:

Framework-Stahlrohre, Ø 60,3 mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet




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