

## Pentagode XL.02 - 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 XL.02 –Das Wichtigste in Kürze.

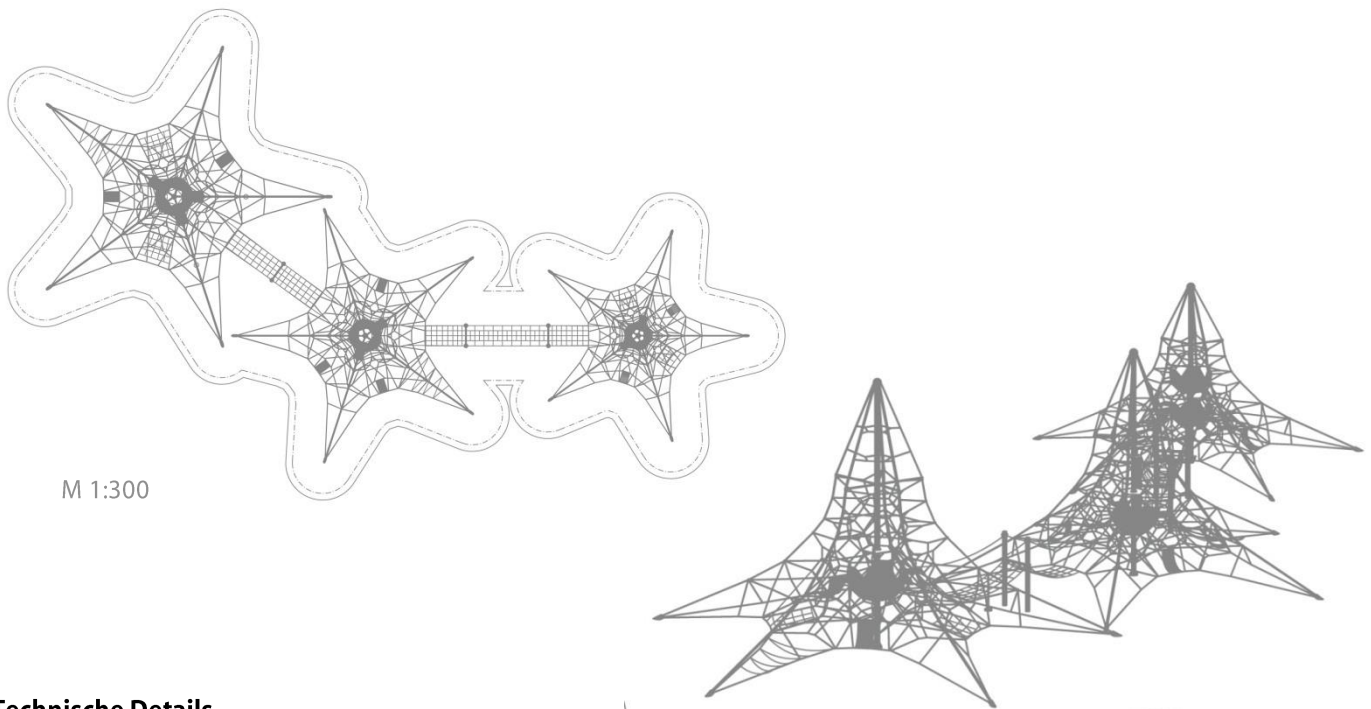
Produktfamilie:	<b>Pergode</b>	Anzahl der Fundamente:	<b>19 Stück</b>
Artikelnummer:	<b>90.180.125</b>	Betonvolumen der Güte C20/C25:	<b>17,8 m<sup>3</sup></b>
Spielalter:	<b>Ab 5 Jahre</b>	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	<b>4</b>
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	<b>1,50 m</b>	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	<b>16 Stunden</b>
Länge x Breite x Höhe:	<b>34,8 m x 20,6 m x 8,8 m</b>	Gesamtmaße des größten Teils:	<b>Ø 0,1 m x 5,8 m</b>
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	<b>37,8 m x 23,6 m</b>	Gewicht des schwersten Teils:	<b>152 kg</b>
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	<b>38,5 m x 24,3 m</b>	Transportvolumen:	<b>Auf Anfrage</b>
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	<b>386,2 m<sup>2</sup></b>	Ersatzteilgarantie:	<b>Lebenslang</b>
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	<b>430,6 m<sup>2</sup></b>	TÜV-Zertifikat:	<b>Nr.: Z2 16 01 10256 258</b> <b>vom TÜV Product Service</b>

  
**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 XL.02 - Datenblatt



## Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Fünffach abgespanntes Mittelmastgerät Pentagode XL mit Gummimatten
- Übergangsnetze
- Fünffach abgespanntes Mittelmastgerät Pentagode L mit Gummimatten
- Übergangsnetze und Hängebrücke
- Fünffach abgespanntes Mittelmastgerät Pentagode M mit Gummimatten

### Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (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 Polyestergergarn ummantelt; Ø 16 mm; die Grenzlast beträgt 65 kN pro Seil

### Raumnetz:

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

### Gummimatten:

Gummimatte aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt

### Pfosten:

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

### Übergangsnetz:

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

