

Standardkorbschaukel (2,50) Stahl - verzinkt

Nr.: 0-40345-001

**Ausschreibungstext**

Technische Daten

Grundfläche: 1,75 x 3,65 m

Mindestraum: 7,58 x 3,65 m (20 m²)

Schaukelhöhe: 2,50 m

Gewicht: 50 kg schwerstes Einzelteil
175 kg insgesamt

- Schaukelstützen aus Stahl Ø 76,1 mm, Wandstärke 2,9 mm, feuerverzinkt; Anbindung an Schaukelträger über Anschlussplatten
- Schaukelträger aus Stahl Ø 88,9 mm, Wandstärke 3,2 mm, feuerverzinkt; Anbindung an Schaukelstützen über Anschlussplatten
- speziell konstruierte Dreh- und Kreuzgelenke, ausgelegt für die hohen dynamischen Anforderungen dieser Plattformschaukel
- zweiteilige Schaukelachse aus Edelstahl mit Wälzlagern inklusive zweiter Vorrichtung zum Sichern des Schaukelsitzes, um bei Versagen der Hauptbefestigung ein Herunterfallen zu verhindern.
- Kettenaufnahme mit gleitgelagertem Ausgleichsquergelenk
- trapezförmige Kettenabhängung bestehend aus Edelstahlketten Ø 7 mm, mit integrierten, kugelgelagerten Drehwirbeln, um ein Verknoten der Ketten zu verhindern
- an Schaukelachsen und am Schaukelkorb: Kettenbefestigung mit Klemmadapter aus Edelstahl
- Schaukelkorb mit Rundum-Dämpfung aus PUR Schaum und PE-Seilummantelung blau Ø 20 mm; Korbring Ø 1,20 m aus Edelstahlrohr Ø 38 mm, Wandstärke 2 mm; Korb aus Kunststoffgliedern blau-schwarz, verbunden mit Stahlseil. Die TÜV-geprüfte, maximale Beschleunigung beträgt 50g. Der Grenzwert liegt lt. DIN EN 1176-2 bei 120g. Der Flächenpressung beträgt nach TÜV Prüfung 79,6 N/cm², der Grenzwert liegt bei 90N/cm².

Max. Belastung: 400 kg
(entspricht etwa 7 Kindern bis zu 14 Jahren)Fundamente (bauseits)
4 Stck. 0,50 x 0,70 x 0,50 m
Betonmenge: 0,70 m³Montagerichtzeit
2 Monteure je 2 Stunden
(ohne Fundamenterstellung)Freie Fallhöhe
1,59 mGeeignet für
Kinder ab 3 Jahren,
öffentliche Spielplätze etc.,
Bewegungsaktivitäten