

Spielwert

Zu einem wahren Wirbelwind wird die Scheibe, wenn sie sich nach dem Aufwickeln der Seile von oben nach unten dreht. Die Stärke der Drehung ist abhängig von der Aufwickelhöhe. Ältere Kinder erzielen aufgrund ihrer körperlichen Kraft einen eindrucksvollen Effekt, die kleineren können sich herumdrehen lassen. Ganz Mutige halten sich am Griff ring fest, und fliegen wirbelnd durch die Luft. Kommunikation und Kooperation vertiefen das Spiel.



Foto © Landplan



Wesentliche Merkmale

- Alleinstellung
- Freilauf mit Klinkensperre ermöglicht in einer Drehrichtung die Energiespeicherung durch das Aufdrehen und in der anderen Richtung ein schwingvolles Ausdrehen
- Spielimpuls: aufgehängte Scheibe, Griff ring
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen

Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

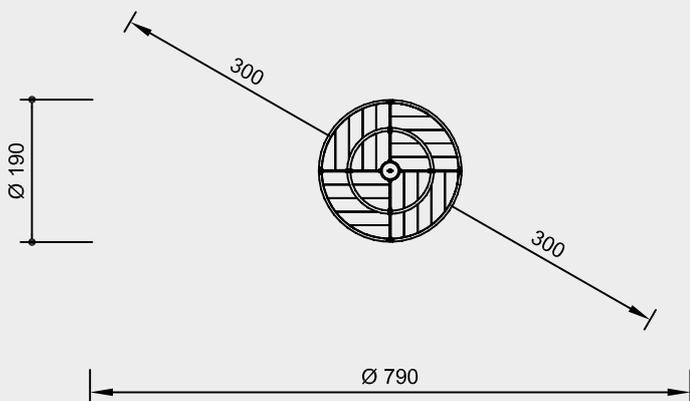
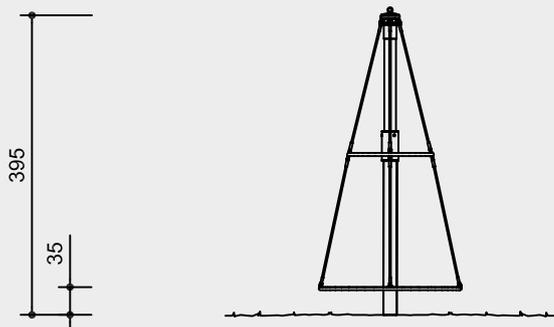
Wirbelwind



6.10500

Best.-Nr. 6.10500 Wirbelwind

Sicherheitsbereich →
 Gerätemaß ●
 Funktionsbereich —



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Mast mit Drehteller und 8 Seilen
- 1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
 Empfehlung:
 Fallhöhe ≤ 1,50 m
 (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
 1 Stück 120 x 120 x 50 cm
 Aushubtiefe 80 cm
 konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergerne, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk

Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager

Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stahlkonstruktion feuerverzinkt

Bodenbelag aus 40 mm nicht imprägnierter Gebirgslärche

Mastkopf drehbar gelagert mit Freilauf, so dass nur in eine Drehrichtung aufgewickelt werden kann

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,95 m
Durchmesser	1,90 m
Mastrohrstärke	140 x 8 mm
Gewicht	420 kg



6.10500