

Spielgerät **Turmkombination**
Artikelnummer **025370700**

Produktbeschreibung (Seite 1)



Standpfosten

Standpfosten aus Robinenschichtholz, zylindrisch gefräst, Ø 120 mm. Ungeschützte Hirnholzflächen sind mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt.

Rohrstandfuß aus Edelstahl zur Fundamentierung und Aufständierung von Robinien-Rundholzpfosten, Ø 120 mm, unterhalb der Spielebene

Podestboden

Podestboden aus Brettern, 30 mm dick und umlaufenden Kantholzunterzügen 45 x 100 mm. Die getrockneten Schnitthölzer aus Robinie sind gehobelt, gefast und frei von Faulästen. Kraftschlüssige Bodenbefestigung durch spezielle Edelstahlwinkel mit einer durchgehenden Bolzenverschraubung. Für den Anschluss der Hängebrücke sind zwei der Quadratpodeste mit einer Spannvorrichtung ausgestattet.

Anbauteile

- Tandemgeländer aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Bürgelgeländer, abrollverhindernd, aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Zugangsgeländer, abrollverhindernd, verschweißte Konstruktion aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm, bestehend aus horizontalem Geländerrohr mit gebogenen, senkrecht angeordneten Halterohren
- Stufengeländer aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Zugangs-Tandemgeländer, abrollverhindernd, verschweißte Konstruktion aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm, bestehend aus horizontalem Tandemgeländer mit gebogenen, senkrecht angeordneten Halterohren
- Holzbrüstung aus Robinie, 125 x 30 mm, Befestigung zwischen Edelstahlrohren Ø 33,7 x 2 mm, ab 1,50 m Höhe mit Zusatz-Querriegel, 30 mm
- Gitterbrüstung aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 / 25 x 2 mm, einteilige Schweißkonstruktion
- Leiteraufstieg aus Edelstahlrohr Ø 38 x 2 mm, Sprossenhöhe 500 mm, glasperlgestrahlt, zur nachträglichen Befestigung an Podestböden oder zur Fundamentierung im Boden
- Sprosse (gekröpft) aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 mm
- Wackelstiege an Tandemtraverse, Laufhölzer aus Robinie Ø 100 mm, feingliedrige Geländerketten aus Edelstahl
- Steilwand aus Robinienholz mit Tandemgeländer aus Edelstahlrohr und fixiertem Herkules-Kletterseil
- Kletterwand aus höchst witterungsbeständiger farbiger HPL-Schichtstoffplatte, 20 mm, Rahmen aus Edelstahlrohr, fünf Kletteröffnungen

Spielgerät **Turmkombination**
Artikelnummer **025370700**

Produktbeschreibung (Seite 2)

- Klettersprosse aus Edelstahlrohr, Ø 38 mm, verdrehungssicher
- Steignetz aus Herkules-Seil an Edelstahlrahmen
- senkrechte Kletterstange aus Edelstahlrohr, Ø 38 mm
- Kettennetz aus Edelstahl mit Anbindung an RS120 Standpfosten
- Enternetz aus Herkules-Seil an Edelstahlrahmen Ø 16 mm
- Sitzbank 0,80 m aus höchst witterungsbeständiger farbiger HPL-Schichtstoffplatte, 20 mm, auf Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm
- Stufenrinne mit Sandrad aus Gummi mit Gewebeeinlage
- Sandrutsche aus Edelstahlrohr mit HPL-Schichtstoffplatte
- Sandaufzug mit Transportbehälter aus Gummi und einer 4 mm Edelstahlkette, als umlaufendes Element ausgeführt, damit der Transportbehälter nicht in benachbarte Spielbereiche oder Freiräume gezogen werden kann
- Transportschiene aus Edelstahl mit Sandtransportwagen
- Bogenbrücke aus Robinienholz mit Tandemgeländer aus Edelstahlrohr als Handlauf
- Gitterbrüstung aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 / 25 x 2 mm, einteilige Schweißkonstruktion
- Wackelbrücke an Tandemtraverse, Laufhölzer aus Robinie Ø 100 mm, Durchtrittschutz aus Robinienholz
- Hängebrücke aus Laufhölzern 45 x 100 mm mit Abstandsklötzchen aus Hartgummi 30 mm. Edelstahl-Tragseile Ø 10 mm mit 4 Nachspannvorrichtungen, feingliedrige Geländerketten aus Edelstahl
- Stegbrücke, Netzkonstruktion in V-Form aus Herkules-Seil, Laufsteg aus Holzsprossen mit ca. 40 mm lichtem Sprossenabstand, Befestigung an Stahlrahmenkonstruktion, Brüstungshöhe ca. 0,75 m
- Anbau-Treppe mit Trittstufen aus Robinie 170 x 45 mm, aufgeschraubt auf Edelstahlrahmen Ø 33,7 x 2 mm, Steigungshöhe der Stufen 133 mm
- Treppenbrüstung aus Robinienholz, befestigt zwischen Edelstahlrohren Ø 33,7 x 2 mm
- Tunnel-Wendelrutsche 30°/38° aus Edelstahl, 2,5 mm, durch Tunnelform besonders geräuscharm, aus Transportgründen zu einer dreiteiligen, um einen Mittelpylon gewendelten Rutsche verschweißt, inkl. entsprechenden Verbindungsflanschen für die Montage vor Ort
- Hangrutsche 30°, Ah 2,80 m, Rutschensegmente aus Edelstahl, durch Muldenform besonders geräuscharm, zu einer einteiligen Rutsche verschweißt, inklusive Hangrutschen-Stützpfosten für den Kurvenbereich und Befestigungsflansch, jeweils aus Edelstahl gefertigt
- Anbau-Muldenrutsche, 0,60 m breit, einteilige Edelstahlkonstruktion, Blechdicke: 2,5 mm, mit abrollverhindernder Absturzsicherung über dem Einsitzteil
- Anbau-Breitrutsche, 1,10 m breit, einteilige Edelstahlkonstruktion, Blechdicke: 2,5 mm, mit abrollverhindernder Absturzsicherung über dem Einsitzteil
- Turmdach, Neigung 80°, aus höchst witterungsbeständiger farbiger HPL-Schichtstoffplatte, 13 mm, runde Traufe
- Edelstahl-Haube mit Aufnahme für Wimpel, gekantet für Turmdach 6 x 80°, 1,5 mm, Wimpel werkseitig vormontiert
- Turmdach, Neigung 72°, aus höchst witterungsbeständiger farbiger HPL-Schichtstoffplatte, 13 mm
- Edelstahl-Haube mit Aufnahme für Windspiel, gekantet für Turmdach 6 x 72°, 1,5 mm, Windspiel werkseitig vormontiert
- Trapezpultdach, aus höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte, 13 mm, Befestigung an Dachrahmen aus Edelstahlrohr Ø 33,7 x 2 mm

Bitte beachten Sie für Ihre Planung, dass Edelstahl-Rutschen aufgrund der möglichen Aufheizung der Rutschfläche nach Nord-Ost ausgerichtet werden oder im Halbschatten von Bäumen stehen.

Metallbauteile: Edelstahl

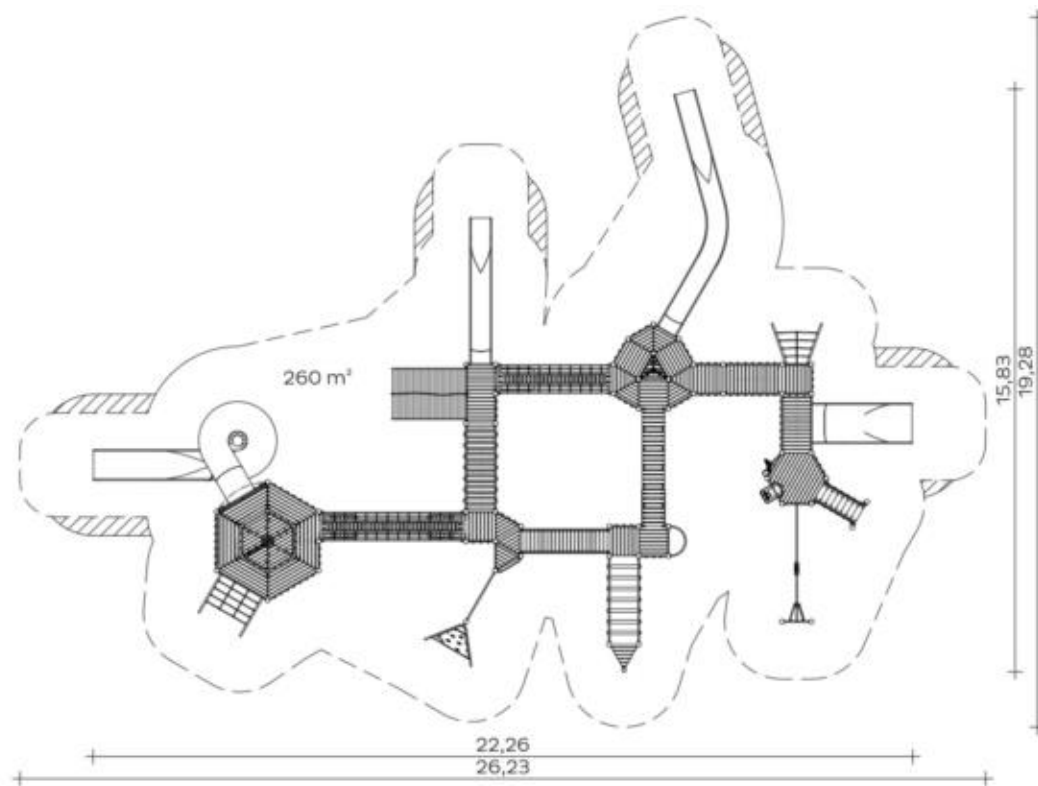
Das Robinienholz wird mit einem wasserabweisenden, atmungsaktiven Schutzanstrich versehen. Neben dem Schutz vor Feuchtigkeit reduziert diese Behandlung die Rissbildung.

Die modularen Anbauteile leiten ihre Kräfte über eine spezielle Adapterbefestigung direkt in die Standpfosten ein. Die Schraubverbindungen sind durch Abdeckkappen gegen unbefugtes Lösen gesichert.

Spielgerät **Turmkombination**
 Artikelnummer **025370700**

<https://kaiser-kuehne.com/product/turmkombination-10/>

Produktdaten



(ohne Maßstab)

Installation

Gerät [m]	L	22,26
	B	15,83
	H	9,32
Mindestraum [m]	L	26,23
	B	19,28
	H	9,32
Aufprallfläche [m ²]		260,00
freie Fallhöhe [m]		2,90
Anzahl Monteure		4
Montagezeit [Std]		42
Hebezeug		Nein
Einzelgewicht [kg]		840
Gesamtgewicht [kg]		6.853

Fundamente

L [m]	B [m]	H [m]	Vol [m ³]	Anzahl
0,80	0,80	1,00	0,640	1
1,00	0,40	0,40	0,160	3
0,75	0,40	0,40	0,120	1
1,40	0,75	0,40	0,420	1
0,30	0,30	0,40	0,036	6
0,40	0,40	0,60	0,096	1
1,25	0,40	0,40	0,200	1
1,00	0,60	0,50	0,300	4
0,40	0,40	0,40	0,064	49
0,50	0,50	0,60	0,150	13
			8,458	80

Nutzung

Einsatzgebiete																																	
Aktivitäten																																	
Altersgruppen	4+																																
Anzahl Benutzer	100																																
Rutschhöhen [m]	4,30																																
Podesthöhen [m]	0,20 1,00 1,20 1,60 1,80 2,00 2,20 2,40 2,60 2,80 3,00 4,00 4,20																																
Inklusion	<table border="0"> <tr> <td>Begegnungsmöglichkeit</td> <td></td> <td>Dramaspiel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einzelspiele</td> <td></td> <td>Erforschendes Spiel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Feinmotorik</td> <td></td> <td>Fühlen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funktionelles Spielen</td> <td></td> <td>Geschwindigkeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gleichgewicht</td> <td></td> <td>Gruppenspiele</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Höhenerfahrung</td> <td></td> <td>Kommunikation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Koordination</td> <td></td> <td>Paralleles Spielen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Selbstwahrnehmung</td> <td></td> <td>Tasten</td> <td></td> </tr> </table>	Begegnungsmöglichkeit		Dramaspiel		Einzelspiele		Erforschendes Spiel		Feinmotorik		Fühlen		Funktionelles Spielen		Geschwindigkeit		Gleichgewicht		Gruppenspiele		Höhenerfahrung		Kommunikation		Koordination		Paralleles Spielen		Selbstwahrnehmung		Tasten	
Begegnungsmöglichkeit		Dramaspiel																															
Einzelspiele		Erforschendes Spiel																															
Feinmotorik		Fühlen																															
Funktionelles Spielen		Geschwindigkeit																															
Gleichgewicht		Gruppenspiele																															
Höhenerfahrung		Kommunikation																															
Koordination		Paralleles Spielen																															
Selbstwahrnehmung		Tasten																															

Spielgerät **Turmkombination**
Artikelnummer **025370700**

Varianten

17972 *Classic*

