



## Forschungsschiff "Explorer" - Robinienholz SIK

CHF 0,00 inkl. MwSt.

Artikelnummer: SK5.37.39



### Technische Daten

Lieferfrist [Wochen]:: 12 - 18  
Länge [mm]:: 6300  
Breite [mm]:: 2300  
Höhe [mm]:: 1750  
Altersgruppe [Jahre]:: 3-12  
Maximale Fallhöhe [cm]:: 175  
Fallschutz [m,m2]:: 57 m2  
Fundamente bauseits:: 20

### Kurzbeschreibung:

Spielschiff aus Robinienholz/ Robinie

### Beschreibung:

Spielschiff aus Robinienholz, entsplintet und geschliffen.

- Länge x Breite (gesamt): ca. 6,3 x 2,3 m, farbig gestaltet
- 1 Bug; ca. 1,4 x 1,4 x 1,25 m, Podesthöhe = 1,7 m
  - 2 Seitenwände mit 2 Bullaugen
- 1 Kastenrutsche (Edelstahl); b=0,5 m, l=1,75 m
- 1 Guckrohr; d=6/12 cm, l=35 cm, h=ca. 1,2 m
  - beweglich gelagert in 2 Achsen
  - Pfosten mit Edelstahlhalterung
- 1 Dreiecksnetz (innen); ca. 1,2/1,5/1,5 m, Maschenweite 30/30 cm
- 1 eingebaute Sitzbank (innen); l=ca. 1,3 m, b=ca. 0,25 m
- 1 Anbauspielturm; ca. 1,25/2,3 x 1,5 m, Podesthöhe = 1,5 m
- 2 Aufstiegspodeste
  - 2 Sprossenaufgänge
  - 2 Haltegriffe
  - Geländer aus Edelstahlrohr
- 1 Spielturm "Brücke"; ca. 0,9 x 1,2 m, Podesthöhe = 1,75 m



- mit Pultdach; ca. 1,5 x 2,2 m
- mit Seitenverkleidung
- Fensterverkleidung mit Edelstahlgittern
- 1 Steuerrad, 1 Steuerhebel
- 1 Applikation "Kompass"
- 1 Sprechanlage zwischen Brücke und Kajüte
- 1 Applikation "Rettungsring"
- 1 Memory; b (gesamt)= ca. 0,77 m, h (gesamt)=ca. 0,7 m, 16 Würfel, drehbar gelagert
- 1 Heck; ca. 7,5 m umlaufende Seitenwandverkleidung
  - mit eingebauter Sitzbank
  - 2 Bactische; d=0,7 m, h=0,3/0,4 m
  - 1 Ausladekran; h=ca. 2,8 m, b=ca. 1,9 m, mit Sandaufzug und Eimer
  - Geländer aus Edelstahlrohr
- Holzoberflächenbehandlung: farbig (gem. farbiger Abbildung) oder unbehandelt, natur

Optional: Dachaufbauten Satellitenschüssel und Radar

Naturnahe Spielgeräte und Spielanlagen aus Robinienholz/ Robinien für Naturspielplätze.

## Eigenschaften

Die Robinie gehört mit einer Rohdichte von 0,75 g/cm<sup>3</sup> bei einer Holzfeuchte von 12 bis 15 % zu den schwersten europäischen Nutzhölzern. Entsprechend ist das Holz sehr hart, gepaart mit einer sehr hohen Zähigkeit und hoher Elastizität. Die Bruchfestigkeit liegt deutlich über der der Eiche. Nach DIN 68 364 ist die Robinie das einzige europäische Holz der Resistenzklasse 1. Sie darf daher nach DIN 7926 ohne chemischen Holzschutz für den Bau von Kinderspielplatzgeräten eingesetzt werden. Dies schafft gute Einsatzmöglichkeiten in allen Bereichen mit hoher mechanischer Belastung und extremen Umwelteinflüssen. (z. B.: Erd- und Wasserbau, Schiffsbau, Hafenanlagen von Binnen- u. Seehäfen, Nahrungsmittelindustrie, ...und SPIELPLATZGERÄTE)

## SIK-HOLZ Design

SIK-Holz® Kinderspielplatzgeräte sind im weitesten Sinne Gebrauchsgegenstände aus kreativen Ideen und natürlichem Robinienholz. Jedes Stück ist ein Unikat. Unregelmäßigkeiten im Wuchs, Maserungen, Jahresringe, Äste und Wurzeln geben unseren Skulpturen und Installationen ihren individuellen Charakter und machen sie zu etwas Besonderem. Die natürliche Form und Struktur des Holzes wird bei der Entwicklung unserer Spielplatzgeräte nicht nur berücksichtigt, sondern sie prägt auch entscheidend den Charakter, die Form und die Wirkung unserer Objekte. Unsere Geräte erwecken den Eindruck, als seien sie von Kindern gestaltet worden. Verbindungen und Bauausführungen reflektieren eine solide, handwerkliche Verarbeitung durch raffinierte technische, wie auch gestalterische Lösungen und normgerechte Ausführungen. Inhalt und Form bilden immer eine klare Einheit, denn nur sicheres Design ist gutes Design. Bei der Auswahl unserer Ausdrucksmittel gehen wir flexibel auf die unterschiedlichen Ansprüche der Situationen ein. Bewusst gestalten wir unsere Kinderspielplatzgeräte so, dass wir eine spannungsvolle Dynamik im Stadtraum und eine harmonische Wechselbeziehung im Landschaftsraum erzielen.

## Varianten

Holzoberflächenbehandlung: unbehandelt, natur, farbig (gem. farbiger Abbildung)

## Galerie

