Spielwert
Auf unserem stählernen Schiff „Sand“, aus der Produktreihe moderner Arbeitsschiffe, arbeiten kleine und große Matrosen, Stauer, Schiffsoffiziere und Steuermänner Hand in Hand. Sie sorgen dafür, dass das Sandschiff bald wieder auslaufen kann. Vorher aber muss der Schiffsrumpf mit dem Ladegeschirr geleert und wieder beladen werden. Eingebettet in eine Hafenlandschaft mit Stegen und Anlegern ist das Metallschiff „Sand“ Hingucker, Treffpunkt und Ort für Rollenspiele gleichermaßen.

Mögliche Zugänge z. B. Schräge Rampe, Schräges Kletternetz

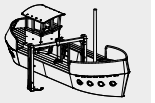
Dieses Foto zeigt eine alte Version des Metallschiff „Sand“. Neue Version besteht aus 2 Hälften.

Metallschiff „Sand“

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Attraktion
- Farbige Gestaltung
- Anspruchsvolles Design
- Spielimpuls: Rollenspiele

Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Zum Lieferumfang gehören keine Zugänge zum Schiff. Diese müssen separat geplant werden, als „schwer zugänglich“, z.B. Seilbrücke, Kettensteg, Steigstamm etc.



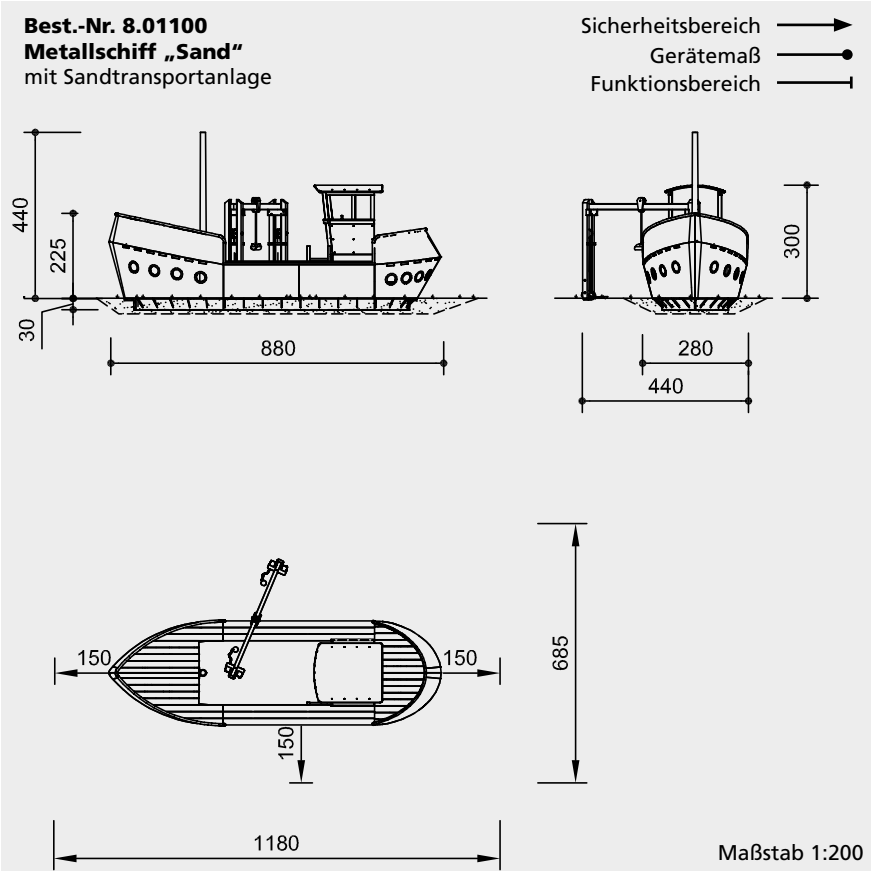
8.01100

© Richter Spielgeräte GmbH 11/23

Entwurf G. Beltzig / P. Hannes

LudoCrea.ch GmbH — 6074 Giswil — +41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch

Best.-Nr. 8.01100
Metallschiff „Sand“
mit Sandtransportanlage



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schiff, bestehend aus:
- 2 Hälften Metallschiff
- 1 Steuerhaus
- 1 Aufstieg innen
- 1 Mast
- 1 Tisch
- 3 Hocker mit Fundamenteisen

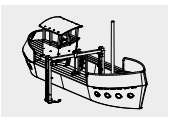
1 Sandtransportanlage
als Ladegeschirr, bestehend aus:
- 2 Standgestelle mit Stahlfüßen sowie je 1 Sandaufzug und 1 Schaufel mit Kette
- 1 Transportbahn mit Sandbehälter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand oder Perlkies notwendig.

Fundamente
Schiff
Für das Schiff sind keine Fundamente erforderlich.
Das Rumpfblech sitzt 30 cm tief im Untergrund. Im Bereich des Rumpfes ist ein Schotterbett zu erstellen. Der Schiffsrumpf ist unten offen und mit Sand oder Perlkies ca. 30 cm hoch aufzufüllen.
Mast
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Sandtransportanlage
2 Stück 80 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

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



8.01100

Technische Angaben

Deck, Mast, Ausbau Steuerhaus, Sand-Transportanlage, Aufstieg, Tisch und Hocker aus Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung

Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011

Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert

Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung

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

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schiffskörper aus gebogenem 4 mm Stahlblech, grundiert und zweifarbig lackiert, alle Kanten im Spielbereich mit ausreichend großen Radien.
Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark
Schiffsglocke aus Messing

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,40 m
Höhe Steuerhaus	3,00 m
Bughöhe	2,25 m
Länge	8,80 m
Breite Schiff	2,80 m
Breite über alles	4,40 m
Gesamtgewicht	4000 kg

Transport in geteilter Version in LKW Auflieger, alternativ als eine Einheit mit Tieflader.

LudoCrea.ch GmbH — 6074 Giswil — +41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch