

Spielwert

Unser Wasserrinnensystem aus Holz bietet zehn Elemente in unterschiedlichster Form und Funktion an und ermöglicht eine vielseitige Gestaltung von Wasserspielanlagen. Die Rinnen sind mit verschiedenen beweglichen Verschlüssen ausgestattet, mit Klappen oder zum Kippen, mit oder ohne Gefälle, die für Kinder besonders reizvolle Spielmöglichkeiten mit Wasser bieten. Die Rinnen, zum Teil so breit wie Tische, ermöglichen es, zu matschen, Spuren zu ziehen und Wasser zu lenken. Die Standfüße haben Überlänge und können bauseitig unterschiedlich hoch abgelängt werden. Dadurch kann beispielsweise individuell auf die besonderen Bedürfnisse von Kindern, die im Rollstuhl sitzen, eingegangen werden. Das Rinnensystem kann mit unseren Wasserrädern und Archimedisches Schrauben kombiniert werden.



Foto © Anton Donikov



Best.-Nr. 5.10203 Rinne mit Keilverschluss,
Foto © Anton Donikov



Foto © Monica Bedmar



Foto © Anton Donikov

Wasserspielelemente aus Holz

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Verstärkte Sinneserfahrung durch das natürliche Material Holz, das durch Gebrauch noch strukturierter und schöner wird
- Spielimpuls: Holz, Sand, Wasser
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Spielfluss begleiten

Empfohlen für

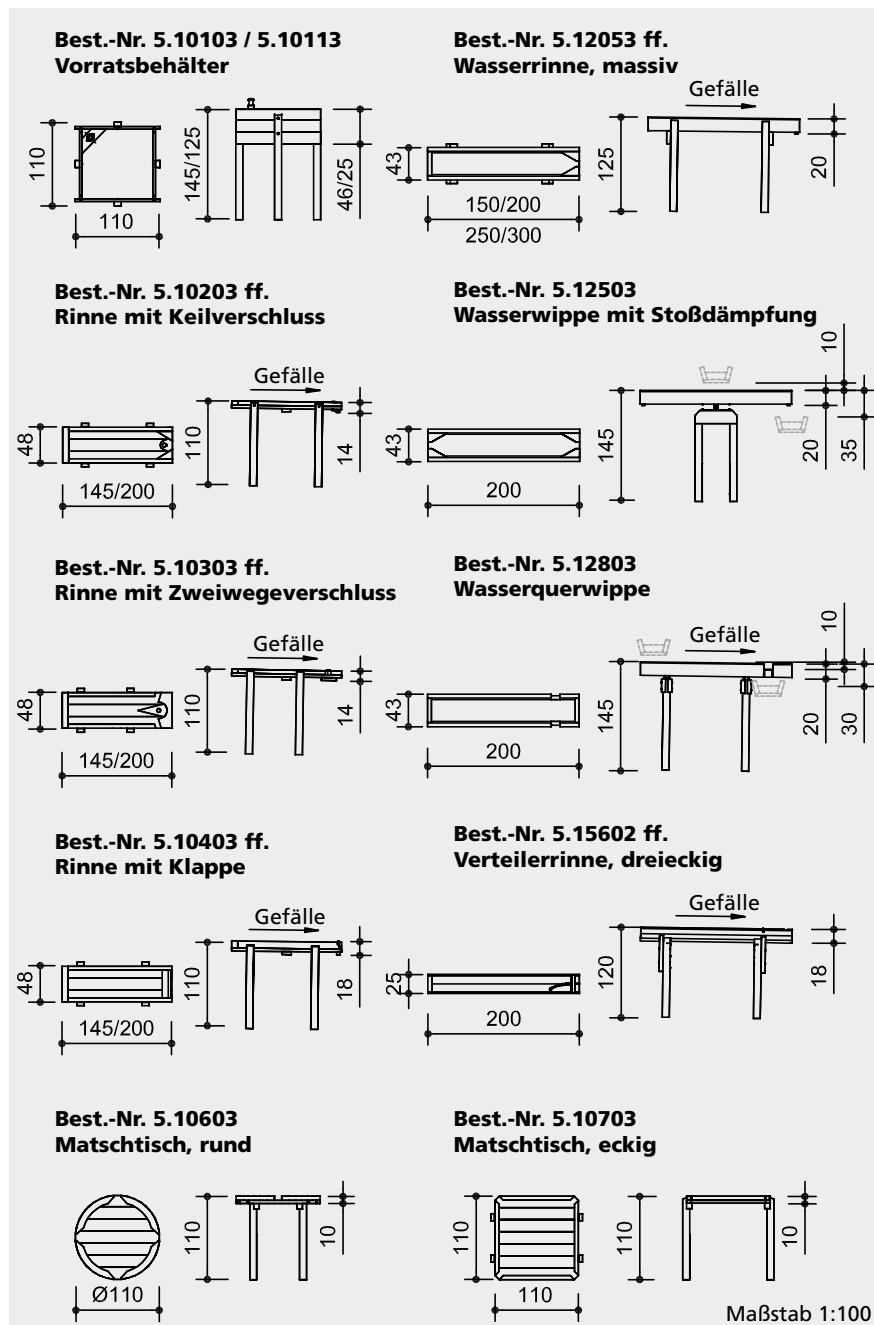
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel



5.10103 - 5.15602



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Element jeweils,
mit entsprechender Anzahl
Standpfosten mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund:
keine Fallhöhe gemäß Norm,
treppenartige Anordnungen können
jedoch eine Fallhöhenbetrachtung
notwendig machen

Empfehlung: Sand mit Drainage oder
Pflaster mit Gully und entsprechende
Geländegestaltung, dabei ist zu beach-
ten, dass zur Spielfunktion „Matschen“
Sand notwendig ist.

Platzbedarf nach Gesamtanlage
Fundamente nach Gesamtanlage
Aushubtiefe jeweils 70 cm

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



5.10103 - 5.15602

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter
Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch
Verminderung von Rissanfälligkeit und
unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung
sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
Edelstahl



Best.-Nr. 5.10103 / 5.10113

Nut und Feder

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



Mehrschichtplatte

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



mit Moosgummi abgedichtet

Best.-Nr. 5.10203 ff. / 5.10303 ff. / 5.10403 ff.

Nut und Feder

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



mit Moosgummi abgedichtet

Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.12053 ff. / 5.12503 / 5.12803

Boden aus Bohlen 10 / 30 cm

Abmessungen (Siehe Skizzen)
(geringe Abweichungen möglich)

Gewicht 30 - 90 kg

Planungshinweise

Die mit einem Richtungspfeil gekenn-
zeichneten Geräte sind mit einem Gefälle
von ca. 2% (= 2 cm auf 1 m) einzubauen.
Bei der Höhenentwicklung ist also nicht
nur die Höhe des Gerätes, sondern auch
das Gefälle zu berücksichtigen.

Die angegebenen Längen der Stand-
pfosten sind für die geplanten Einbau-
höhen unbedingt zu prüfen! Aus der
beabsichtigten Einbautiefe (abhängig
vom Untergrund) und der gewünschten
Einbauhöhe (über Spielebene) muss bei
der Planung die erforderliche Pfostenlän-
ge berechnet werden.

Falls mehrere Geräte, hintereinander
angeordnet, eingeplant werden, kann
dies eine Bodenmodellierung erforderlich
machen.

Spielwert

Matschen, Formen und Bauen mit Sand, Erde und Wasser ist ein elementares menschliches Bedürfnis, dem sich selbst Erwachsene nicht verschließen können. Mit differenziert gestalteten Wasserspielgeräten können Kinder Einblicke in verschiedene Funktionsabläufe gewinnen und auf spielerische Weise physikalische Grundkenntnisse erwerben. Rinnen, Wasserwippen und Matschtische sorgen für kreatives Vergnügen, an dem sich oft viele Kinder gemeinsam beteiligen.



Best.-Nr. 5.15602 Verteilerrinne, dreieckig



Best.-Nr. 5.10603 Matschtisch, rund, Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 5.10603 Matschtisch, rund



Foto © Phil Wilkinson



Wasserspielelemente aus Holz



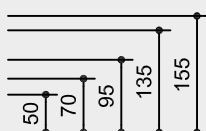
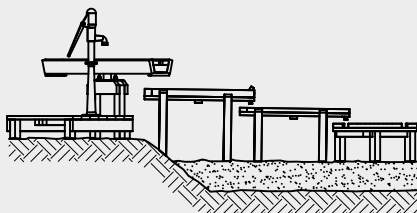
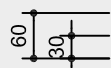
5.10103 - 5.15602

Wasserspielelemente aus Holz

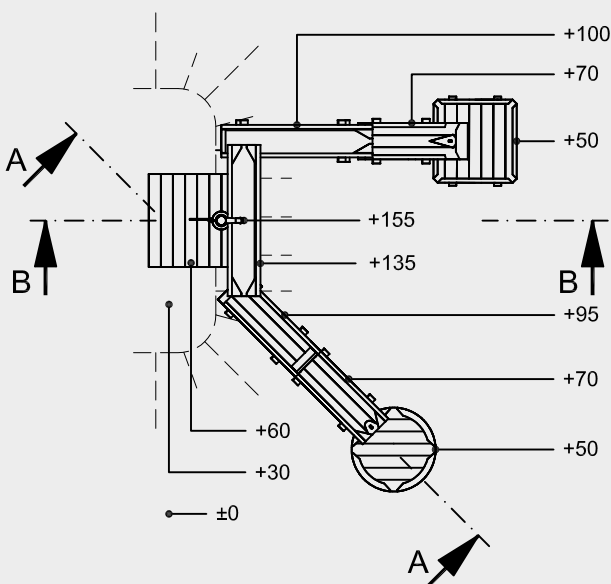
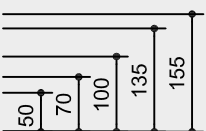
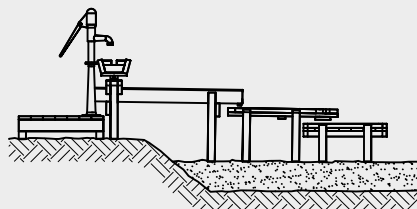
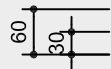
Planungsbeispiel

Sicherheitsbereich →
Gerätemaß ●
Funktionsbereich —

Schnitt A



Schnitt B

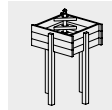


Maßstab 1:100

* Die Mindesthöhendifferenz ist der erforderliche Abstand von einem Gerät zum nachfolgenden Gerät. Bei beweglichen Rinnen sind für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit die angegebenen Maße einzuhalten.

Best.-Nr. 5.10103 / 5.10113

Wird meist der Pumpe zugeordnet, mit Pfropfenverschluss; Höhendifferenz 50 cm * / 30 cm



Best.-Nr. 5.10203

Als Wasserspieltisch zu gebrauchen; Höhendifferenz 17 cm *



Best.-Nr. 5.10303

Als Wasserspieltisch und als Verteilerrinne zu gebrauchen; Höhendifferenz 17 cm *



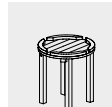
Best.-Nr. 5.10403

Als Wasserspieltisch zu gebrauchen; Höhendifferenz 21 cm *



Best.-Nr. 5.10603

Ist meist als Endpunkt einer Wasserstraße einzusetzen, 4 Abläufe; Höhendifferenz 18 cm *



Best.-Nr. 5.10703

Ist meist als Endpunkt einer Wasserstraße einzusetzen, 4 Abläufe; Höhendifferenz 18 cm *



Best.-Nr. 5.12053

Grundelement dieser Gerätegruppe bis zu 3 m Länge möglich; Höhendifferenz 25 bis 28 cm *



Best.-Nr. 5.12503

Zweiwegeverteiler mit stabiler, stoßgedämpfter Mechanik Höhendifferenz 35 cm * nach unten, 10 cm * nach oben (siehe Seitenansicht)



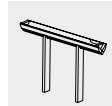
Best.-Nr. 5.12803

Längsverteiler auf Gummipuffern; Höhendifferenz 30 cm * nach unten, 10 cm * nach oben (siehe Seitenansicht)



Best.-Nr. 5.15602

Standardlänge 2,00 m, kann aber nach Bedarf kürzer geliefert werden; Höhendifferenz 24 cm *



5.10103 - 5.15602