

Spielwert

Wasserspielanlagen gewinnen an Reiz, wenn durch sie Wasser auf vielfältige Weise erfahrbar wird. Das Stauen zum Beispiel macht Kindern besonders Spaß. Zum einen sind sie beim Eindämmen der Wasserflut für einen Moment Herr über das Element, zum anderen erleben sie beim Öffnen des Wehres spielerisch die Kraft des Wassers. Das sinnlichste Erleben des Stauns gelingt mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Dies ist jedoch oftmals nicht möglich oder nicht erwünscht. Aus diesem Grunde sind Kombinationselemente wie Wehre oder Ventile wichtig.

Wesentliche Merkmale

- Anspruchsvolles Design
- Belastbare Konstruktion, auch für breite Rinnen geeignet
- Spielimpuls: technischer Ausdruck

Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil, Foto © Paul Upward



Best.-Nr. 5.20907 Wasserweiche



Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr



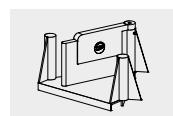
Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr



Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil, Foto © Paul Upward

**Wasserweiche
Ziehwehr
Kugelventil**

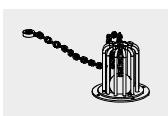
+41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch



5.20907



5.20930 / 5.20933

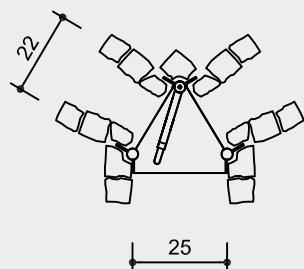
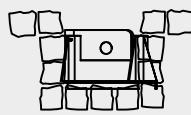


5.20950

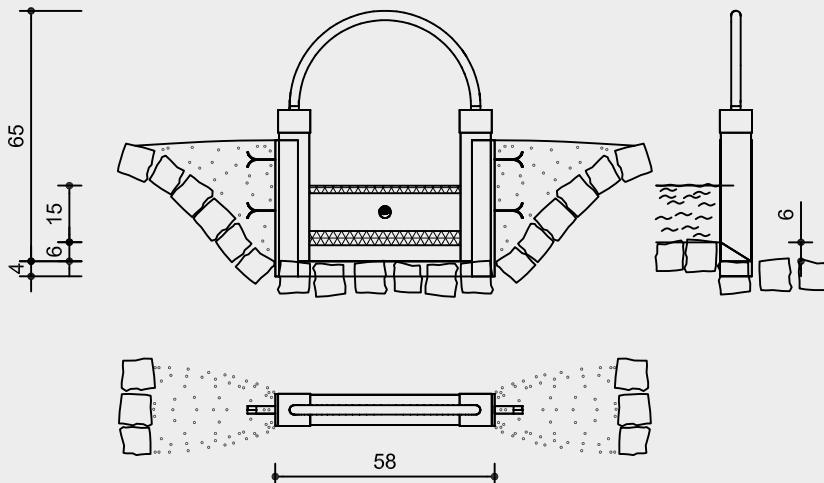


Best.-Nr. 5.20907
Wasserweiche

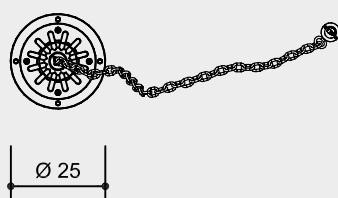
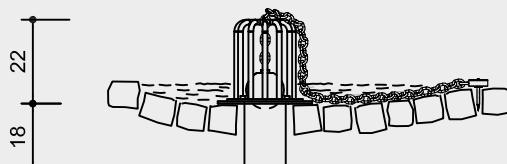
Sicherheitsbereich →
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 5.20930
Ziehwehr mit Montagerahmen
Stauhöhe 15 cm

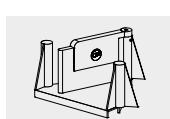


Best.-Nr. 5.20950
Kugelventil



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.20907

5.20930 / 5.20933

5.20950

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 5.20907
Wasserweiche
Dichtplatte aus Vollgummi

Best.-Nr. 5.20930
Ziehwehr mit Montagerahmen
zum Einmauern oder Einbetonieren
Dichtung aus 20 mm Gummiplatte

Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung
sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.20950
Kugelventil

Kugel aus Polyamid, frei beweglich in
einem Käfig
Käfig auf eine runde Platte mit Rohr-
anschluss Durchmesser 100 mm, zur
Verbindung an bauseitiges KG Rohr,
geschraubt
Platte und Kette zum Andübeln

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.20907

Höhe	0,15 m
Seitenlänge	0,22 / 0,25 m
Stauhöhe	0,12 m
Gewicht	6 kg

Best.-Nr. 5.20930 / 5.20933

Höhe	0,65 m
Breite	0,58 m
Stauhöhe	0,15 / 0,18 m
Gewicht	20 kg

Best.-Nr. 5.20950

Gerätehöhe	0,24 m
Grundplatte Durchmesser	0,25 m
Kugel Durchmesser	0,10 m
Gewicht	12 kg

Lieferumfang

1 Teil jeweils

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: befestigter Wasserlauf
Fundamente je nach Einbausituation

Best.-Nr. 5.20930 / 5.20933 Ziehwehr

Den Spielplatzverhältnissen angepasst,
ist die Dichtfunktion sehr gut, eine
geringfügige Durchlässigkeit ist jedoch
möglich. Für die Funktion ist ein Höhen-
unterschied von 6 cm notwendig, da die
Schwelle schräg ausgebildet ist, damit
sich im Dichtbereich nichts ablagert.

Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil

Der Abfluss des Kugelvents sollte mit
einer Reinigungsmöglichkeit (Sandfang)
ausgestattet werden.

Das Becken sollte mit einem Überlauf
ausgestattet werden.

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umge-
bungen wie Salz- oder Chlorwasser
sind die Geräte auch in V4A lieferbar.