

Spielwert

Etwas durch sichtbare Kraft in Bewegung zu setzen, ist für Kinder und auch ältere Menschen gleichermaßen anziehend. Kann man diese Kraft zusätzlich durch mechanische Einwirkung verändern, erhöht sich die Attraktivität. Das Element Wasser als Kraftquelle steht an erster Stelle. Wasserräder wie unsere Mühlräder sind deshalb immer ein wichtiger Bestandteil von Wasserspielanlagen. Diese beiden Ausführungen werden nur durch Wassergewicht in Bewegung gesetzt. Wichtig sind der deutlich sicht- und erkennbare Zusammenhang und die Möglichkeit, etwas verändern zu können.

Wesentliche Merkmale

- Entspricht in seinen Ausführungen einem Originalmühlrad und hat dadurch Alleinstellung
- Spielimpuls: Wiedererkennen

Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel

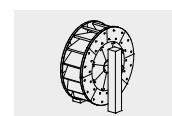


Best.-Nr. 5.15813 Mühlrad aus Holz

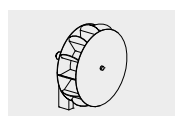


Best.-Nr. 5.15820 Mühlrad aus Edelstahl,
Foto © Daniel Perales

Mühlrad aus Holz
Mühlrad aus Edelstahl



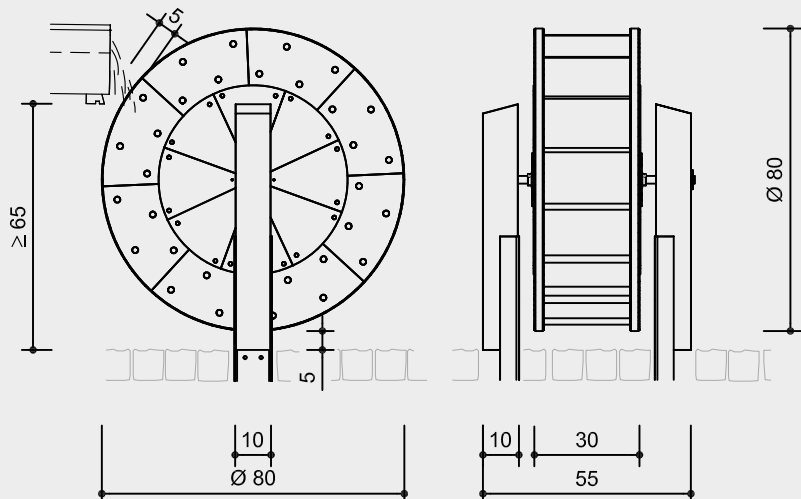
5.15813



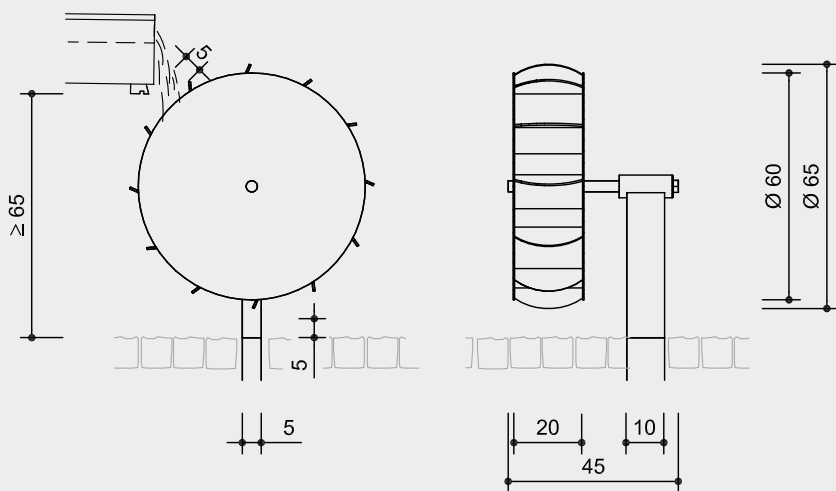
5.15820

Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz

Sicherheitsbereich →
Gerätemaß —●—
Funktionsbereich —|—



Best.-Nr. 5.15820
Mühlrad aus Edelstahl



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Teil jeweils

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung;
Die Mühlräder sind nur für den ober-schlächtigen Betrieb konzipiert. Der notwendige Mindesthöhenunterschied ist aus der Zeichnung zu entnehmen.

Fundamente

Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz

1 Stück 50 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Best.-Nr. 5.15820

Mühlrad aus Edelstahl

1 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

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

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz

Gerät 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

Wälzlager

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

Handwerkliche Wasserradkonstruktion mit genuteten und geschlitzten Holzverbindungen

Welle, Nabe und Radreifen aus V2A, glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 5.15820

Mühlrad aus Edelstahl

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt, Materialstärke 3 mm, Kontaktfläche grifffreundlich geformt

Wälzlager

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

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.15813

Mühlrad aus Holz

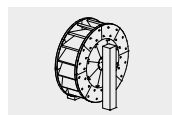
Höhe	0,85 m
Breite	0,55 m
Durchmesser Rad	0,80 m
Gewicht	50 kg

Best.-Nr. 5.15820

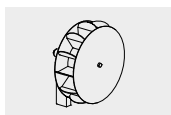
Mühlrad aus Edelstahl

Höhe	0,70 m
Breite	0,45 m
Durchmesser Rad	0,65 m
Gewicht	27 kg

Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Mühlrad aus Edelstahl (Best.-Nr. 5.15820) auch in V4A lieferbar.



5.15813



5.15820