



Best.-Nr. 5.15920 Großes Schaufelrad

Spielwert

Die formschönen Schaufelräder aus Edelstahl sind ein Licht reflektierender Blickfang in einer Wasserspielanlage. Die kleinen, strahlenförmig angeordneten Schälchen haben für Kinder einen hohen Aufforderungscharakter. Wenn die Näpfchen gut sichtbar das Wasser auffangen, und dann durch die Verlagerung des Wassergewichtes das Rad in Bewegung gesetzt wird, arbeitet das Kind an der Pumpe noch intensiver.

Das große Schaufelrad kann auch so installiert werden, dass sich das Rad durch den Druck des Wasserstromes in der Rinne zu drehen beginnt (siehe Einbausituation auf der Rückseite).

Wesentliche Merkmale

- Exklusive Formgebung
- Spielimpuls: sternförmig angeordnete Wassernäpfchen

Empfohlen für

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

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel



Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament, Foto © Daniel Perales



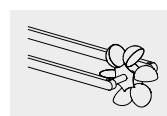
Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament, Foto © Paul Upward

Lieferumfang

1 Teil jeweils

Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr
Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament
Großes Schaufelrad

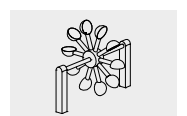
Passendes Sockelrohr aus Beton C40/50 für **Best.-Nr. 5.15900**, siehe **Best.-Nr. 5.15950** in der Preisliste



5.15900

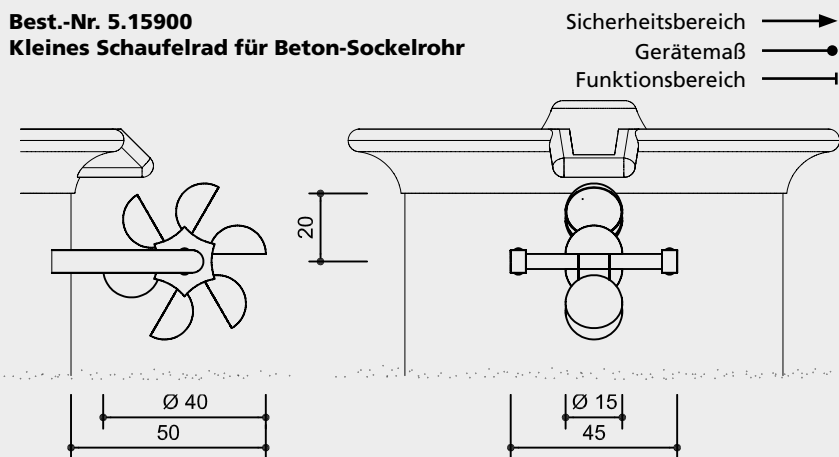
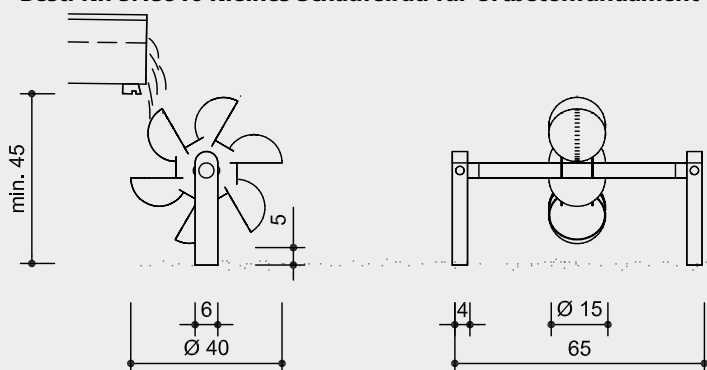
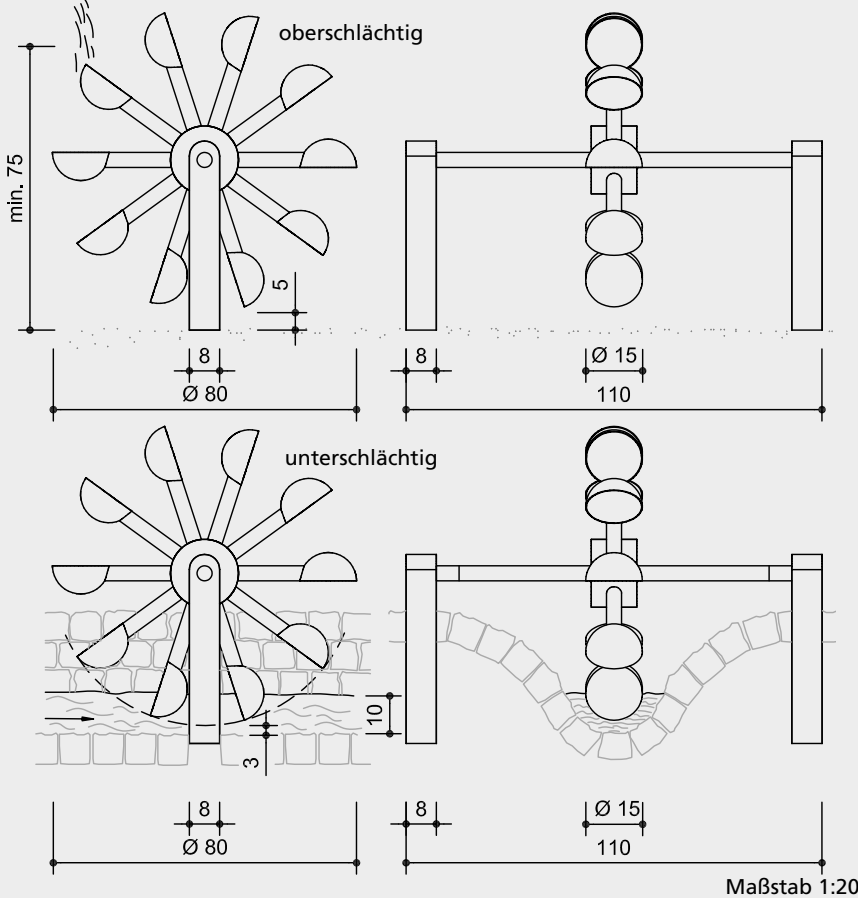


5.15910

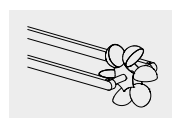


5.15920

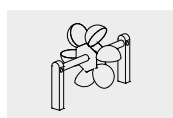


Best.-Nr. 5.15900
Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr

Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament

Best.-Nr. 5.15920 Großes Schaufelrad


Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.15900



5.15910



5.15920

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt
Blechstärke 3 mm
Halbkugelboden Ø 150 mm

Wälzlager

Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl
bzw. Edelstahl für rotierende Elementen-
te, wartungsarm, leicht tauschbar,
abgedichtet


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.
Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.15900 Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr

Breite	0,45 m
Vorsprung vor dem Sockelrohr	0,50 m
Durchmesser Rad	0,40 m
Gewicht	13 kg

Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament

Höhe	0,45 m
Breite	0,65 m
Durchmesser Rad	0,40 m
Gewicht	13 kg

Best.-Nr. 5.15920 Großes Schaufelrad

Höhe	0,85 m
Breite	1,10 m
Durchmesser Rad	0,80 m
Gewicht	29 kg

Installationshinweise
Untergrund

Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

Schaufelräder laufen besser im ober-schlächtigen Betrieb (Wasser strömt von oben auf die Schaufeln). Es ist weniger Wasser, aber mehr Höhenunterschied erforderlich. Im unterschlächtigen Betrieb (Wasser strömt wie gezeigt unten durch) ist darauf zu achten, das Pflaster so nahe wie möglich an die Schaufeln heranzuführen, ohne Klemmstellen für Finger zu erzeugen. Es ist mehr und schneller strömendes Wasser erforderlich. Das kann z.B. mit dem Ziehwehr,

Best.-Nr. 5.20930 kurz oberhalb des Wasserrades zu diesem Zweck aufgestaut und dann mit Schwung freigesetzt werden. Wir empfehlen, vor der endgültigen Befestigung die richtige Einbausituation im Versuch mit Wasser zu ermitteln.

Beim Kleinen Schaufelrad ist ein unterschlächtiger Betrieb nicht möglich.

Fundamente
Best.-Nr. 5.15910

1 Stück 50 x 90 x 30 cm

Aushubtiefe 70 cm

Best.-Nr. 5.15920

2 Stück 40 x 40 x 30 cm

Aushubtiefe 70 cm

(oder entsprechende Einbausituation)

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.

Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.