



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 Näpchen 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 Wassernäpchen

**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

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

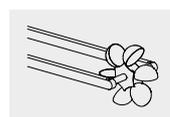
**Lieferumfang**

1 Teil jeweils

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



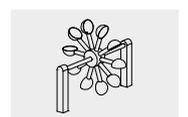
Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament, Foto © Paul Upward



5.15900



5.15910

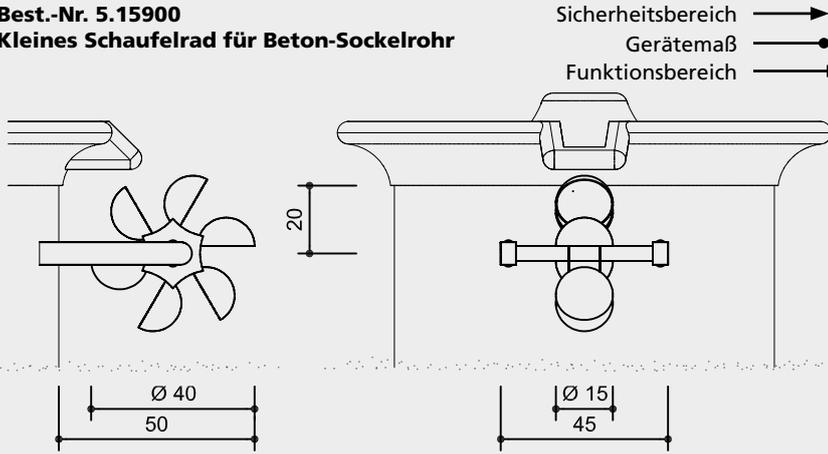


5.15920

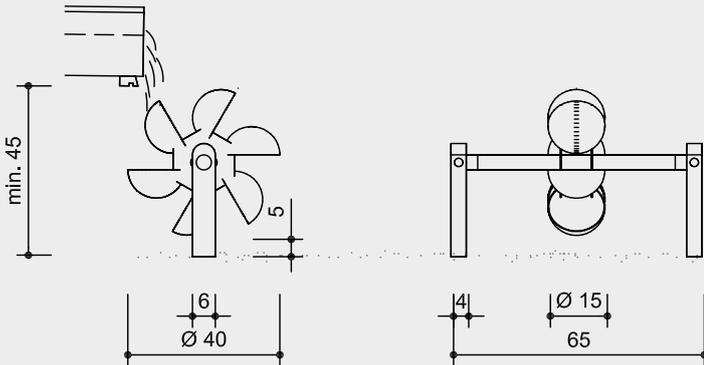


**Best.-Nr. 5.15900**

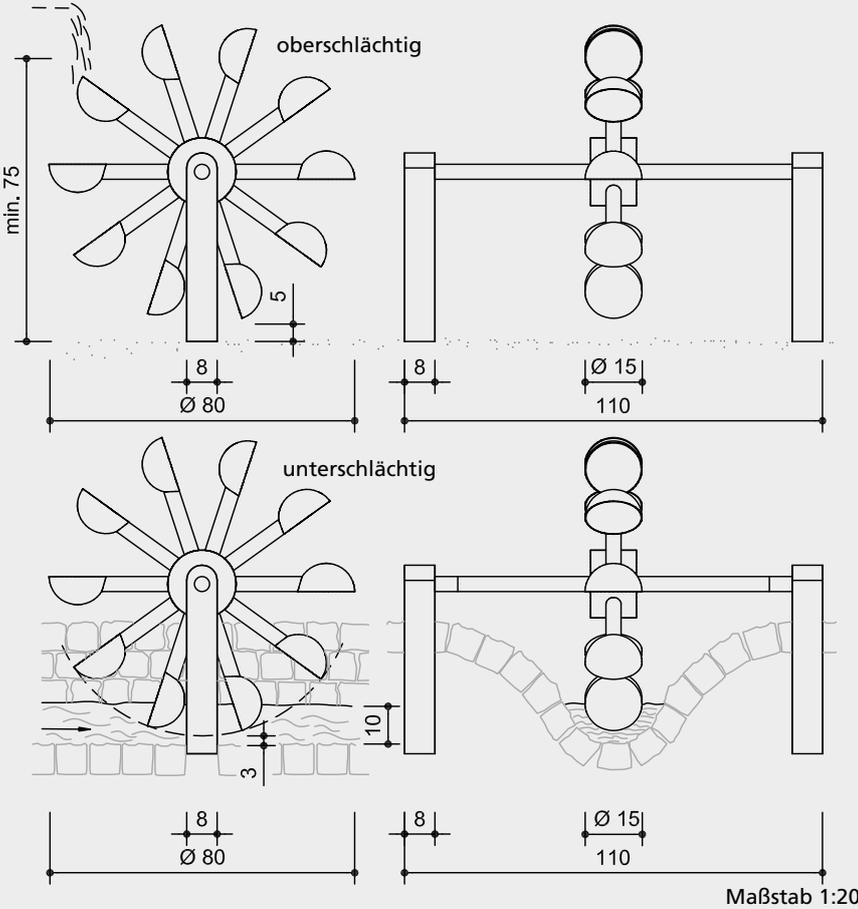
**Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr**



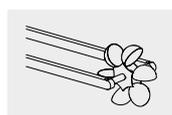
**Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament**



**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 Elemente,  
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 22 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 Einbauposition 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.**