



EURO-MATIC



vielseitige  
Einsatzbereiche

# Abdeckkugeln Bird Balls™

Nicht nur eine Plastikkugel, sondern die Lösung für das Problem





vielseitige  
Einsatzbereiche

# Abdeckkugeln Bird Balls™

## Nicht nur eine Plastikkugel, sondern die Lösung für das Problem

Eine schwimmende Schicht von den **Abdeckkugeln Bird Balls™** kann folgende Probleme lösen:

- Offene Wasserflächen tarnen
- Offene Wasserfläche vor Frost schützen
- Reduktion der Algenbildung bei offenen Wasserflächen
- Die Flüssigkeit vor Verdunstung schützen
- Schutz, dass das riechende Wasser in der Luft freigesetzt wird

Bird Balls™ sind UV-stabilisierte schwarze hohle Kunststoffkugeln mit einem Durchmesser von 100 mm, die aus Polyethylen hoher Dichte hergestellt werden.



Die natürlich enge Formation der **Abdeckkugeln Bird Balls™** bedeckt bis zu 91% der Oberfläche und ermöglicht gleichzeitig die Bewegung der Ausrüstung durch die Flüssigkeit. Die Installation ist unglaublich schnell und einfach.

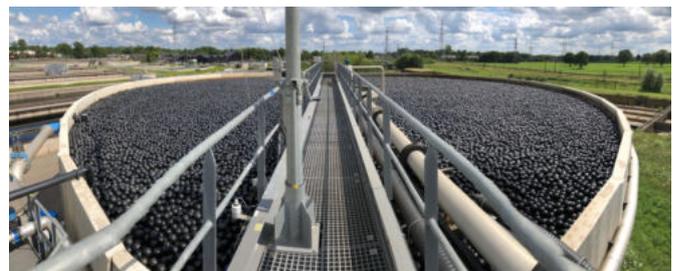
### Für offene Oberflächen und Tanks wie:

- Abwasser
- Gülle
- Beheizte oder gekühlte Tanks mit offener Oberfläche
- Biomasse
- Gefährliche Materialien
- Flughafenteich (Tarnung)

Es gibt zwei Arten der **Bird Balls™** :

Die **luftgefüllten Bird Balls™** haben eine Stabilität bei Windgeschwindigkeiten von mehr als 80 km / h (22 m / s) ohne das die Kugeln von der Oberfläche geblasen werden.

Die **wassergefüllten Bird Balls™** hingegen haben sogar eine Stabilität bei Windgeschwindigkeiten von mehr als 147 km / h (48 m / s).



### Vorteile

- UV-stabilisiert mit einer Garantie von 10 Jahren
- Oberflächenbedeckung bis zu 91%
- Kann die Eisbildung um 10 ° C verringern
- Algenwachstumsreduzierung
- Reduzierung der Heizkosten bis zu 75%
- Flüssigkeitsverlust durch Verdunstung um bis zu 90% reduziert
- Erhebliche Gerüchereduzierung

### Technische Details

#### Material:

Schwarzes UV-stabilisiertes HDPE (Polyethylen mit hoher Dichte)

#### Kugeldurchmesser:

100mm

#### Oberflächenbedeckung:

Ca. 116 Bälle pro m<sup>2</sup>

#### Gewicht:

luftgefüllt: 40g

wassergefüllt: 240g (davon 200g Wasser)

Uwe Steinfeld GmbH

EURO-MATIC Kugeln

Steinbergstraße 12

D—37216 Witzhenhausen

T: +49 (0) 5542 9329-0

F: +49 (0) 5542 9329-33

E: [info@euro-matic.de](mailto:info@euro-matic.de)

[www.euro-matic.de](http://www.euro-matic.de)