



EURO - MATIC



Spezialisierter  
Einsatzbereich

# wassergefüllte Bird Balls™

Die perfekte Lösung, um offenes Oberflächenwasser zu tarnen





# wassergefüllte Bird Balls™

## Die perfekte Lösung, um offenes Oberflächenwasser zu tarnen

Was sind es für Kugeln? Es ist eine einfache Lösung, um Vögel von offenen Wasserteichen, offenen Minen, Flughäfen und Regenwassersammelbecken abzuhalten. Wasservögel, die von offenen Gewässern angezogen werden, gefährden sich selbst und den Menschen. Eine schwimmende Schicht **wassergefüllter Bird Balls™** tarnt die Flüssigkeit erfolgreich und Vögel erkennen die Teiche nicht.

Bird Balls™ sind UV-stabilisierte schwarze hohle Kunststoffkugeln mit einem Durchmesser von 100 mm, die aus Polyethylen hoher Dichte hergestellt werden. Jede Kugel wird mit 200 ml Wasser gefüllt und dann dauerhaft versiegelt, sodass sie beim Einsatz auf die Hälfte ihres Durchmessers sinkt. Die Kugeln schweben auf der Oberfläche einer Flüssigkeit und ordnen sich automatisch in einer dicht gepackten Formation an, um die Flüssigkeit vollständig zu bedecken.



### Für offene Oberflächen und Tanks wie:

- Abwasser
- Biomasse
- Gülle
- Gefährliche Materialien
- Koi-Karpfen- und Fischbecken
- Beheizte oder gekühlte Tanks mit offener Oberfläche
- Flughafenteichen (Tarnung)



Die Installation ist unglaublich schnell und einfach. Im Wasser kann die zusätzliche Stabilität Windgeschwindigkeiten von mehr als 147 km / h (48 m / s) bewältigen, ohne das die Kugeln von der Oberfläche geblasen werden.

Die natürlich enge Formation der **wassergefüllten Bird Balls™** reduziert den Flüssigkeitsverlust durch Verdunstung um bis zu 90% und ermöglicht gleichzeitig die Bewegung der Ausrüstung durch die Flüssigkeit

### Vorteile

- Schnelle und einfache Installation
- Oberflächenbedeckung bis zu 90%
- Platz für schwimmende Pumpenkähne oder Belüfter
- Kann die Eisbildung um 10 ° C verringern
- UV-stabilisiert mit einer Garantie von über 10 Jahren
- Keine laufenden Kosten
- Algenwachstumsreduzierung
- Automatische Verteilung, wenn Oberfläche steigt/fällt

### Technische Details

#### Material:

Schwarzes UV-stabilisiertes Polyethylen mit hoher Dichte

#### Kugeldurchmesser:

100mm / 4"

#### Oberflächenbedeckung:

Ungefähr 116 Bälle pro m<sup>2</sup>

#### Gewicht:

240g (davon 200g Wasser)



Uwe Steinfeld GmbH

EURO-MATIC Kugeln

Steinbergstraße 12

D—37216 Witzenhausen

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)