

Einsatzmöglichkeiten

Freibäder sollten, zum Schutz vor dem Auffrieren durch Grundwasserfrost, im Winter grundsätzlich nicht entleert werden.

Das bei Minusgraden gefrierende Wasser im Schwimmbecken übt jedoch einen hohen Druck auf die Beckenwände aus, der zu Beschädigungen führen kann.

Eisdruckpolster nehmen den entstehenden Druck auf. Sie werden an je einer Längs- und Stirnseite (bei Beckenlänge über 25m alle 4 Seiten) des Schwimmbeckens eingehängt und verhindern den Frostbruch zuverlässig.

Produkteigenschaften

Eisdruckpolster erhalten Sie in zwei Ausführungen:

Die ungefüllten, luftdicht verklebten Eisdruckpolster aus thermoplastischem Kunststoff lassen sich **schnell und problemlos miteinander verbinden**. Die erforderlichen Verbindungsseile führen wir als Zubehör.

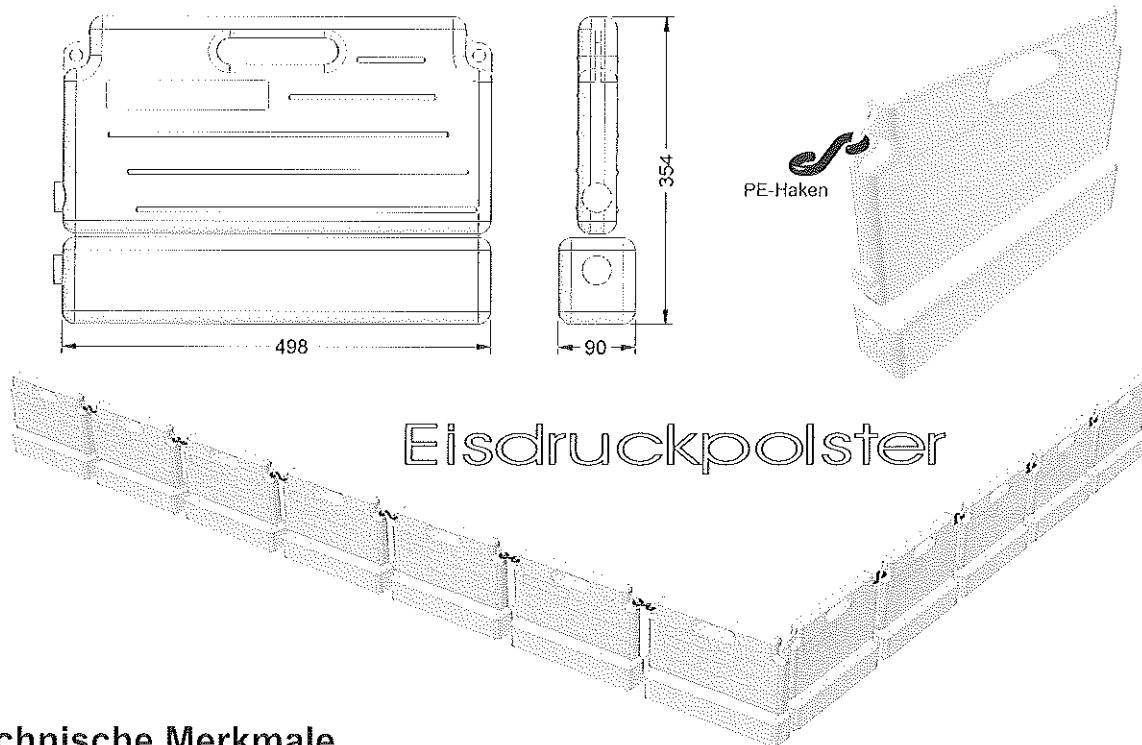
Die integrierten Stabilisatoren richten die Eisdruckpolster senkrecht aus und halten sie in der gewünschten Position an der Wasseroberfläche.

Eine **zusätzliche Sicherheitsreserve** bieten die gefüllten Eisdruckpolster. Aufgrund mechanischer Beschädigung ist ein Wassereintritt in den Hohlkörper der Polster denkbar. Die Polystyrol-Füllung verhindert in diesem Fall das mögliche Abtauchen der Eisdruckpolster. Selbst bei vollständiger Flutung des Hohlkörpers bleiben die Eisdruckpolster in der gewünschten Position an der Wasseroberfläche.

Produktvorteile

Eisdruckpolster schützen Ihr Schwimmbecken **viele Winterperioden zuverlässig** vor Frostschäden. Während der gesamten Zeit verursachen sie **keine Betriebskosten**, wie sie z. B. in Form von Energiekosten bei elektrischen Heizdrähten oder Umwälzpumpen anfallen. Die unbemerkte Störung bzw. der Ausfall elektrisch betriebener Geräte kann darüber hinaus zu Frostschäden am Schwimmbecken führen.

Eisdruckpolster, insbesondere in der gefüllten Ausführung, bieten hingegen die **absolute Einsatzsicherheit**. Vor der Wintersaison in das Schwimmbecken eingesetzt, können Sie die Polster bis zum nächsten Frühjahr ruhig vergessen. **Kontroll- und Wartungsaufgaben entfallen!**



Technische Merkmale

| | <u>gefüllte Eisdruckpolster</u> | <u>ungefüllte Eisdruckpolster</u> |
|---------------------|--|--|
| Werkstoff | Polyethylen | Polyethylen |
| Polsterfüllung | Polystyrol | ohne |
| Stabilisatorfüllung | Mineralgemisch | Mineralgemisch |
| Abmessungen | 50 cm Länge 34 cm Höhe 4 cm Tiefe | 50 cm Länge 34 cm Höhe 4 cm Tiefe |
| Gewicht | 8,0 kg | 7,8 kg |
| Zubehör | Verbindungsseil (Ø 5 mm) Polypropylen schwarz PE-Haken | Verbindungsseil (Ø 5 mm) Polypropylen schwarz PE-Haken |
| Verpackungseinheit | Stück | Stück |
| Versandeinheit | Stück Euro Palette Einweg - Pappkarton (70 Stück) | Stück Euro Palette Einweg - Pappkarton (70 Stück) |
| Bestellnummer | 181 | 182 |

Einbauhinweise:

Eisdruckpolster mit dem als Zubehör erhältlichen Verbindungsseil Best. Nr. 168 oder besser mit den PE-Haken Best. Nr. 179 aneinander reihen und an je einer Stirn- und Längsseite (bei Beckenlänge über 25m alle 4 Seiten) in das Schwimmbecken einhängen.

Die Enden des Verbindungsseiles an geeigneten Gegenständen (z. B. Einstiegsleitern, Startblöcken etc.) so am Beckenrand befestigen, daß die Eisdruckpolster an der Beckenwand anliegen.

Vor dem Einlagern (nach der Winterpause) die einzelnen Polster auf Dichtheit prüfen. Defekte Eisdruckpolster nicht wieder verwenden.

Ihr Fachhändler: