

# Sport-Thieme Eisdruckpolster

## Vielen Dank, dass Sie sich für ein Sport-Thieme Produkt entschieden haben!

Damit Sie viel Freude an diesem Gerät haben und die Sicherheit gewährleistet ist, sollten Sie diese Anleitung zunächst vollständig durchlesen, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



## 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 25 m alle 4 Seiten) des Schwimmbeckens eingehängt und verhindern den Frostbruch zuverlässig.

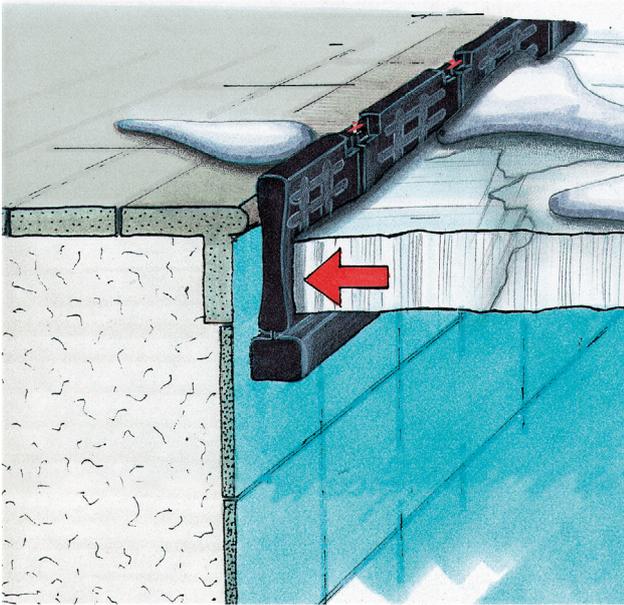
## Produkteigenschaften

Die luftdicht verklebten Eisdruckpolster aus thermoplastischem Kunststoff lassen sich schnell und einfach miteinander verbinden. Die integrierten Stabilisatoren richten die Eisdruckpolster senkrecht aus und halten sie in der gewünschten Position. Die gefüllten Eisdruckpolster bieten eine zusätzliche Sicherheitsreserve. 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.

Unsere Polster werden mit den Haken miteinander verbunden und nicht mit den Seilen.

## 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!



## Seitenansicht (Querschnitt):

Die Eisschicht drückt gegen das Eisdruckpolster, nicht gegen die Beckenwand.



## Draufsicht:

Das Eisdruckpolster wird passgenau bis in die Becken-Ecken verlegt.

## Technische Merkmale

Werkstoff:	Polyethylen
Polsterfüllung:	ohne
Stabilisatorfüllung:	Mineralgemisch
Maße (LxHxT):	50x34x4 cm
Gewicht:	8,0 kg
Zubehör:	Verbindungsseil (Ø 5 mm) Polypropylen schwarz PE-Haken
Verpackungseinheit:	Pappkarton (70 Eisdruckpolster)

## Einbauhinweise

Eisdruckpolster mit den PE-Haken aneinander reihen und an je einer Stirn- und Längsseite (bei Beckenlänge über 25 m alle 4 Seiten) in das Schwimmbecken einhängen. Die Enden des Verbindungsseiles an geeigneten Gegenständen (z. B. Einstiegsleitern, Startblöcken usw.) 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.

# Sport-Thieme Ice Pressure Pads

## Thank you for choosing a Sport-Thieme product!

Please read the following notes carefully before use so you can enjoy this product safely and keep these instructions for futures reference. If you have any questions, our team is here for you.



## Use

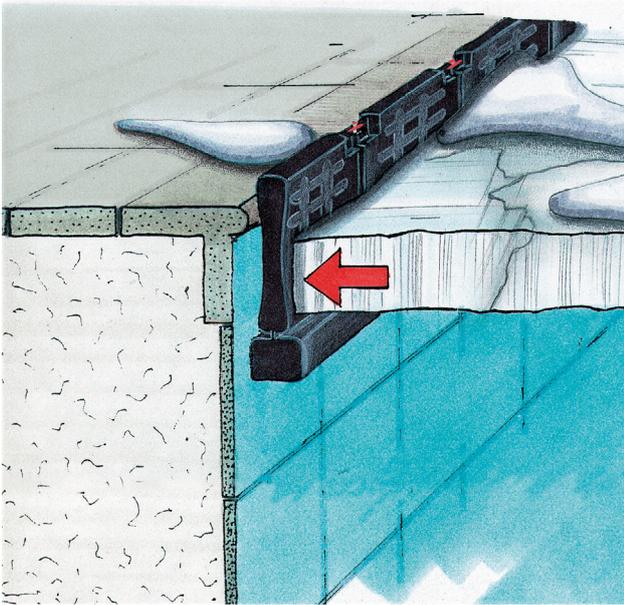
Outdoor swimming pools should generally not be emptied in winter to protect them from the effects of frozen groundwater. However, the water in the pool will freeze at sub-zero temperatures, which puts a lot of pressure on the pool walls, potentially leading to damage. Ice pressure pads absorb this pressure. They are hung on one long side and at one end of the pool (or on all four sides for pools longer than 25 m) and will effectively prevent the pool from getting damaged.

## Product characteristics

The airtight glued ice pressure pads made of thermoplastic material can be connected to each other quickly and easily. The integrated stabilizers ensure that the ice pressure pads remain in vertical position on the surface of the water. The filled ice pressure pads offer an additional safety reserve. Due to mechanical damage, it is conceivable that water could get into the hollow body of the pads. But in this case, the polystyrene filling prevents the ice pressure pads from sinking. Even if the hollow body is completely flooded, the ice pressure pads remain in the desired position on the water surface.

## Product benefits

Ice pressure pads are an effective solution to protect your pool from frost damage during the winter months. They will not incur any running costs, as – compared to heating wires or circulation pumps – they do not need any electricity. Ice pressure pads (especially the filled variants) are 100% fail-proof. Unlike electric equipment that could – without being noticed – stop working or not work properly, leading to frost damage. You can place these in the pool before winter and leave them there until the following spring – without having to check or do anything else to them! The filled ice pressure pads are even safer as they remain exactly where they are meant to be – on the surface of the water. Their polystyrene core prevents water from entering – so even if they get damaged, they won't sink.



### Side view (cross section):

The layer of ice presses against the ice pressure pads, not against the pool wall.



### Top view:

The ice pressure pads are laid precisely into the corners of the pool.

## Technical information

Material	Polyethylene
Core	Empty
Stabiliser filling	Mineral composite
Dimensions (LxHxD)	50x34x4 cm
Weight	8.0 kg
Accessories	Connecting line (5 mm in diameter, polypropylene, black) PE hooks
Per pack	Cardboard box (70 ice pressure pads)

## Installation

Join up the ice pressure pads using the PE hooks and hang them into the pool either on one end and one long side or on all four sides if the pool is longer than 25 m. Attach the ends of the connecting line to a suitable structure at the edge of the pool (a pool ladder, starting blocks, etc.) so that the ice pressure pads rest against the pool wall. Before storing (after winter), check each ice pressure pad carefully for leaks. Do not reuse defective ice pressure pads.