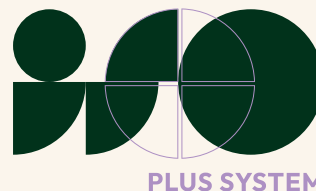


SCHWIMMHALLEN

SANIERUNG



HALLENBADMODERNISIERUNG AUF NIEDRIGENERGIELEVELAU

Das ISO-PLUS-SYSTEM – Komplettlösung für Wand, Dach und Decke.

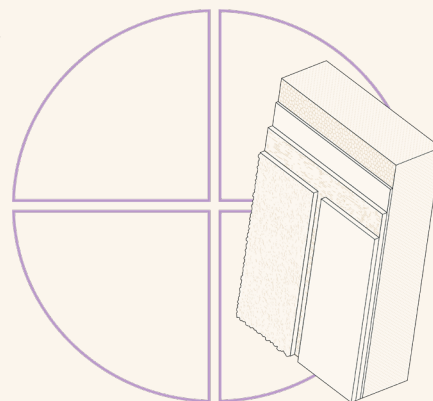
Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und im Schwimmballenausbau seit Jahren bewährt. Nutzen Sie frühzeitig unseren unverbindlichen Service. Wir planen die Dämmung jeder Schwimmballe auf Niedrigenergieniveau und begleiten Ihr Projekt bis zur Fertigstellung.

⊕ Erste Bestandsaufnahme

Kostenlose und unverbindliche Ausbaumempfehlung benötigt werden lediglich Details bzw. Fotos zum aktuellen Zustand der Schwimmballe.

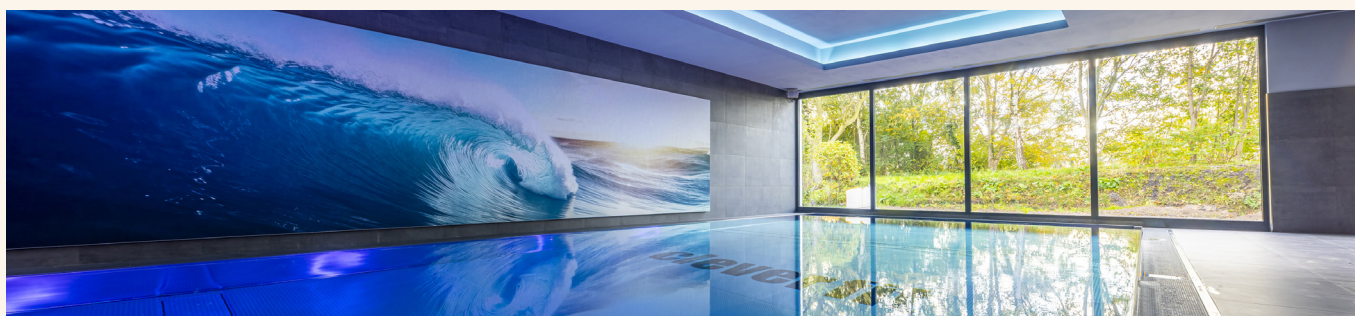
⊕ Ihre Vorteile beim Einbau des ISO-PLUS-SYSTEMS

- ⊕ Meist auf bestehender Oberfläche möglich
- ⊕ Wärmeschutz wird auf Niedrigenergieniveau optimiert
- ⊕ Sicherer Feuchteschutz – alle Bauteile bleiben trocken
- ⊕ Gleichmäßiges, behagliches Wohlfühlklima
- ⊕ Kontrollierbar dichte Dampfsperre
- ⊕ Individuelle Gestaltung und Beleuchtung
- ⊕ Wärmebrückenfrei
- ⊕ Schimmelpilzgrenze nach DIN wird eingehalten
- ⊕ Schutz vor Chloridbelastung
- ⊕ Kein Aufheizen angrenzender Räume
- ⊕ Herstellergarantie mit Bestätigung der dauerhaften bauphysikalischen Sicherheit



⊕ Entwicklung seit den 70er-Jahren

	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre	2000er Jahre	Heute
Wasser	24-25°C	26-28°C	28°C	28-30°C	30-32°C
Luft	26-27°C	28-30°C	30-31°C	30-32°C	32-34°C
Relative Feuchte	55 %	60 %	60 %	60-65 %	65 - max. 70 %
Absolute Feuchte	12-14 g/m ³ Luft	14-16 g/m ³ Luft	16-17 g/m ³ Luft	16-19 g/m ³ Luft	> 19 g/m ³ Luft
Taupunkt ca.	18°C	19°C	21°C	23°C	26°C



Jede Schwimmballe wird von uns als **individuelles Projekt** betrachtet und auch genauso behandelt. Das erforderliche Material wird **bedarfsgerecht** auf die Baustelle geliefert.

ISO Gesellschaft für Isolier- und Feuchtraumtechnik mbH

Bahnhofstr. 44
74254 Offenau

Telefon: 07136/5820
WhatsApp Service: 0151 528 929 82

Email: info@iso.de
Mehr erfahren: www.iso.de