



KLIMATISCHE GRUNDLAGEN

Moderne Hallenbäder verfügen nahezu immer über geregelte Heizungs- und Lüftungssysteme.

Die Vorgaben der ÖNORM H 6035:2010 „Planung, Ausführung und Betrieb von raumluftechnischen Anlagen für Hallenbäder“ sind zu beachten und einzuhalten!

Diese besagt z.B., dass der absolute Wassergehalt der Raumluft in sämtlichen Räumlichkeiten $x = 14,3 \text{ g/kg}$ trockener Luft nicht überschreiten darf.

Weiters wird für die Schwimmhalle selbst eine rel. Luftfeuchte von $40 \leq \varphi \leq 60 \%$ vorgegeben.

ÜBERSICHT ADMONTER ACOUSTICS

Produkt	Ruheräume	Schwimmhalle	Spritzwasserbereich *)
Premium	✓		
Linear	✓		
Dot	✓	✓	✓
Geo	✓	✓	

✓ ... geeignet

*) Spritzwasserbereich: Die Planung hat so zu erfolgen, dass bei bestimmungsgemäßem Gebrauch kein regelmäßiger Kontakt mit flüssigem Wasser stattfindet.

Farbveränderungen der Oberfläche, auch bei nur vereinzelt Wasserkontakt, sind jedoch möglich.

MONTAGE / BEFESTIGUNG

Sofern Ruheräume keine direkte Verbindung zur Schwimmhalle haben und über ein separates Lüftungssystem verfügen, erfolgt die Montage gem. den jeweiligen Montageanleitungen wie in trockenen Innenräumen.

Da in Hallenbädern (Schwimmhallen) mit chlorhaltigen Atmosphären zu rechnen ist, müssen hochkorrosionsbeständige Schrauben verwendet werden (z.B. Admonter Hallenbadschrauben). Der Einsatz beschichteter Stahlschrauben, bzw. die alleinige Befestigung mit Klammern ist dort nicht zulässig!

Speziell an kühlen Bauteilen ist besonderes Augenmerk auf die bauphysikalisch korrekte Planung und Detailausführung zu legen, damit es auch in dahinter liegenden Ebenen (z.B. Hohlraumbedämpfung) zu keiner Taupunktbildung kommt.

Bei Solebädern ist die individuelle Beurteilung durch fachkundige Planer notwendig, es werden diesbezüglich keine Empfehlungen seitens Admonter abgegeben.

Admonter ist ein 100%-iges Naturprodukt. Ein Foto kann daher nie das Original widerspiegeln. Deshalb empfehlen wir eine Beratung anhand von Musterplatten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.