



Projekt \_\_\_\_\_

blau = Eingabefelder

**Eingabewerte zur Berechnung der Verdunstungsmenge**

<b>W</b>	<b>Verdunstungsmenge - Becken</b>			
Tw	Wassertemperatur			°C
Trl	Raumlufttemperatur			°C
phi	relative Luftfeuchte			%
A	Beckenoberfläche			m <sup>2</sup>
eta	Verdunstungsbeiwert			g/mbar*m <sup>2</sup> *h
<b>W+</b>	<b>zus. Verdunstungsmenge</b>			
	Whirlpool - Durchmesser		m	kg/h
	Anzahl Duschen		Stück	kg/h
	Wasserfall - Breite		m	kg/h
				kg/h
<b>h</b>	<b>Mittlere Nutzung pro Tag</b>		Stunden	<b>h</b>
			von	
			bis	

**Raumvolumen zur Überprüfung der Luftwechselrate**

<b>V</b>	<b>Raumvolumen</b>			
	Länge			m
	Breite			m
	Höhe			m
	Raumvolumen			m <sup>3</sup>
	Raumvolumen Nebenräume			m <sup>3</sup>

**Sonstige Informationen**

<b>Aufstellort:</b>	Innenaufstellung		ankreuzen
	Außenaufstellung		ankreuzen
<b>Einbringung:</b>	Max. Höhe		m
	Max. Breite		m
	Max. Modullänge		m
<b>Besucher pro Jahr</b>			Personen
<b>Badetage pro Jahr</b>			Tage p.a.
<b>Regelung Beckenwassertemperatur geführt</b>		ja / nein	

**Bei Sanierungen / Austausch**

<b>Gerätebezeichnung - Typ</b>		<b>Baujahr</b>		
<b>Wirkungsgrad Wärmerückgewinnung</b>				in %
<b>Ausstattung ohne Wärmepumpe</b>				
<b>Ausstattung mit Wärmepumpe</b>				
<b>Luftvolumen</b>				m <sup>3</sup> /h
<b>Elektrische Anschlußleistung</b>				kW
<b>Elektrische Anschlußleistung</b>				kW
<b>Gibt es Energieverbrauchsdaten / Aufschriebe?</b>				
<b>Wie hoch war der durchschnittliche Außenluftanteil?</b>				%

Bitte senden an:	<a href="mailto:a.bauer@klarluft.de">a.bauer@klarluft.de</a>	unter Betreff: „Planeranfrage“
Ansprechpartner:	Dipl.-Ing. Achim Bauer	07940-98171 – 208