

Anfrage Datenblatt

<u>Kontaktdaten</u>	
Firma*:	
Plz., Ort*:	
Straße, Hausnummer*:	
Ansprechpartner, Funktion:	
Tel. Nr.* :	
E-Mail*:	

<u>Technische Daten</u>			
Abzuführende Wärme gesamt *	Q	KW	
Kühlwassermenge gesamt*	V _w	m ³ /h	
Anzahl der Zellen		Stück	
Warmwassertemperatur*	t _{w1}	°C	
Kaltwassertemperatur*	t _{w2}	°C	
Feuchtlufttemperatur od. Angabe der	t _f	°C	
Außenlufttemperatur u. rel- Luftfeuchte	t	°C	
		%	
Falls letzteres nicht bekannt ist, genügt die Angabe der geographischen Lage des geplanten Aufstellungsortes			
gefor. Schalleistungspegel gesamt Anlage	L _{WA}	dB (A)	
gefor. Schalldruckpegel gesamt Anlage	L _{pA}	dB (A)	
<u>Anwendung</u>			
Wasserqualität*		sauber	<input type="checkbox"/>
		verschmutzt	<input type="checkbox"/>
Alle mit * gekennzeichneten Felder sind unbedingt auszufüllen.			

Empfohlene Richtwerte für die Beschaffenheit des Kühlwassers bei offenen Rückkühlwerken mit Umlaufwasser				
Beschaffenheit			soll	ist
Aussehen			Möglichst farblos, klar und ohne Bodensatz	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
pH-Wert		--	7,5 ... 8,5	
Salzgehalt	GSG	g/m ³	< 1800	
Leitfähigkeit	LF	□S/cm	< 2200	
Calcium	Ca ⁺⁺	g/m ³	> 20	
Karbonathärte	KH	°d	< 4	
Karbonathärte bei Härtestabilisator	KH	°d	< 20	
Chlorid	Cl ⁻	g/m ³	< 150	
Sulfat	SO ₄ ⁻⁻	g/m ³	< 325	
Eisen	Fe	g/m ³	< 0,1	
Kupfer	Cu	g/m ³	< 0,03	
Mangan	Mn	g/m ³	< 0,1	
Keimzahl	KBE	ml ⁻¹	< 10000	
Nitrite und Nitrate	NO ² / NO ³	g/m ³	< 30	
Schwebstoffe	SS	g/m ³	< 50	