

<b>Kunde</b>	
Abteilung	
Bearbeiter	
Telefon/Fax	



## TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATION FÜR KÜHLANLAGEN

### Allgemeine Angaben

(Zulässige Abmessungen / Zulässiges Gewicht / Beschreibung / Funktion / Einsatzbedingungen / Aufstellbedingungen / Stoßbelastung / zulässige Grenzwerte)

### Abnahme- und Auslegungs-Vorschriften

(z.B.: TÜV / ASME / TEMA / Germanischer Lloyd / American Bureau of Shipping / Det Norske Veritas / Bureau Veritas)

### Angaben für den Wärmetauscher

Technisches Datenblatt gemäß Anlage	<input type="checkbox"/> 3-03	<input type="checkbox"/> 3-04	<input type="checkbox"/> 3-05	<input type="checkbox"/> 3-06	<input type="checkbox"/> 3-14	<input type="checkbox"/> 3-18	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------

### Allgemeine Aufbau- und Betriebsbedingungen, Oberflächenschutz

Aufstellung	<input type="checkbox"/>	Im Raum	<input type="checkbox"/>	Im Freien, Seeluft oder aggressive Umgebung
	<input type="checkbox"/>	Im Freien, unter einem Schutzdach	<input type="checkbox"/>	Auf Deck von Seeschiffen oder Bohrinseln
	<input type="checkbox"/>	Im Freien, normales Klima	<input type="checkbox"/>	Explosionsgeschützt EEX
VDE-Schutzart IP	<input type="checkbox"/>	23 Fremdkörper $\geq \varnothing 12,5$ mm	Sprühwasser 60° zur Senkrechten	
	<input type="checkbox"/>	54 Staubgeschützt	Spritzwasser aus jeder Richtung	
	<input type="checkbox"/>	55 Staubgeschützt	Strahlwasser aus jeder Richtung	
	<input type="checkbox"/>	56 Staubgeschützt	Starkes Strahlwasser (Schwallwasser b. „Auf Deck-Aufstellung“)	
	<input type="checkbox"/>	57 Staubgeschützt	Zeitweiliges Untertauchen in Wasser b. „Auf Deck-Aufstellung“	
Schalldruckpegel	<input type="checkbox"/>	Ohne Forderungen	<input type="checkbox"/>	Mit Forderung:      dB(A) in      m Abstand
Oberflächenschutz			<b>Innenseite</b>	<b>Außenseite</b>
	Entfetten und Entrosten	Hochdruckwasserstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sandstrahlen	SA 2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Grundierung / Primer	2 Komponenten Epoxid	<input type="checkbox"/>	1 Schicht, $\leq 40\mu\text{m}$
	Zwischenanstrich	2 Komponenten Epoxid	<input type="checkbox"/>	Schichten, 40 $\mu\text{m}$
	Deckanstrich	2 Komponenten Epoxid	<input type="checkbox"/>	Schichten, 40 $\mu\text{m}$
	Spritzverzinken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Feuerverzinken		<input type="checkbox"/>	
Aufbau/Befestigung	<input type="checkbox"/>	Ohne schwingungsdämpfende Maßnahmen	<input type="checkbox"/>	Mit schwingungsdämpfenden Maßnahmen
Anschlußstutzen	<input type="checkbox"/>	Ohne Kompensatoren	<input type="checkbox"/>	Mit Kompensatoren
Schwitzwasser	<input type="checkbox"/>	Eine Schwitzwasserwanne je Wärmetauscher	<input type="checkbox"/>	Schwitzwasserwanne im Anlagen-Gehäuse

<b>Versorgungs-Aggregate</b>	<b>Primärseite =</b>	<b>Sekundärseite =</b>
Zusatz-Druckverluste vom Gesamtsystem	mbar bauseitiger Druckverlust	mbar bauseitiger Druckverlust
Filter vorzusehen	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS
	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS
	Filterklasse, Maschenweite:	Filterklasse, Maschenweite:
	Filter-Druckverlust      mbar	Filter-Druckverlust      mbar
Gebläse (bzw. Pumpen) vorzusehen	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS
Anzahl, Leistung (Fördervolumen, stat.Druck)	Stck je      m <sup>3</sup> /h gegen      mbar	Stck je      m <sup>3</sup> /h gegen      mbar
Stromversorgung	<input type="checkbox"/> Drehstrom	<input type="checkbox"/> Gleichstrom
		Volt      Hz
<b>Meß- und Überwachungsgeräte</b>		
Temperatur	<input type="checkbox"/> Eintritt	<input type="checkbox"/> Austritt
	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS
Druck	<input type="checkbox"/> Eintritt	<input type="checkbox"/> Austritt
	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS
Filter-Druckdifferenz	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS
Leck-Warngerät, Schwitzwasserüberwachung	<input type="checkbox"/> bauseits, Kunde	<input type="checkbox"/> DELMAS