

Kühlwasseraufbereitung

Ihr JUDO-Vetriebsbeauftragter: _____

Firma:	_____
Objekt:	_____
Mitarbeiter/in:	_____
Straße:	_____
PLZ/Ort:	_____
Telefon:	_____
Telefax:	_____
E-Mail:	_____

1. Kühlsystem

Verfahrensprinzip: Durchlauf Kreislauf
 offen geschlossen
 Kühlturm Wärmetauscher

Gekühlte Anlagen:

Kühlleistungen: _____ kW

Kühlwasserstrom: im Durchlauf-Kreislauf _____ m³/h

Zusatzwasserstr.: bei jetziger Wasserqualität _____ m³/h

Absalzung: kontinuierlich periodisch von Hand
 automatisch/durch _____

Systeminhalt: _____ m³

Betriebsdauer: kontinuierlich periodisch _____ Std./Tag

Kühlwassertemp.: max. _____ °C
min. _____ °C

Wandtemperatur: an den gekühlten Flächen
normal _____ °C max. _____ °C



Werkstoffe im Kühlturm-Wärmetauscher _____

Kontakt mit Auffangbecken (Tasse) _____

Kühlwasser: Rohrleitungssystem _____

 Gekühlte Anlagen _____

Beschreibung auftretender Schwierigkeiten:

2. Zusatzwasser

Herkunft: Trinkwasservers. Eig. Brunnenwasser Oberflächenwasser

Zuführung: Druck _____ bar

 Nennweite _____ Zoll/mm

 Material _____

Einspeisung automatisch von Hand auf/zu

in das System: Steuerungsart: _____

 Ventilart: _____

über Zwischenspeicher

Qualität: Analyse Probe anbei mit separater Post

Erforderliche Angaben:

	(Einheit)		(Einheit)		(Einheit)
Leitfähigkeit	_____	Karbonathärte	_____	Sulfat	_____
pH-Wert	_____	Eisen	_____	Chlorid	_____
Summe Erdalkalien	_____	Mangan	_____	Nitrat	_____
Gesamthärte	_____	Calcium	_____		
Säurekapazität Ks _{4,3}	_____	Magnesium	_____		

Kühlwasseraufbereitung



Angebot für:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Schutzfilter | <input type="checkbox"/> Netztrennung | |
| <input type="checkbox"/> Aufbereitung | <input type="checkbox"/> Einzel- | <input type="checkbox"/> Doppel-Anlage |
| <input type="checkbox"/> Reinwasservorrat | <input type="checkbox"/> mit | <input type="checkbox"/> ohne Druckerhöhung |
| <input type="checkbox"/> Chemikalienvorrat | <input type="checkbox"/> Neutralisation | |
| <input type="checkbox"/> Absalzautomatik | <input type="checkbox"/> Wasseruntersuchungsgeräte | |
| <input type="checkbox"/> Dosierung | <input type="checkbox"/> Einzel- | <input type="checkbox"/> Doppel-Anlage |
| <input type="checkbox"/> Montage | <input type="checkbox"/> Inbetriebnahme | <input type="checkbox"/> Wartung |

Gewünschte Bedienung:

- von Hand halbautomatisch vollautomatisch

Platzverhältnisse:

Aufstellungsraum _____
Einbringungsmöglichkeit _____

Andere Verbraucher für aufbereitetes Wasser: (Art, geforderte Qualität, Menge)

5. Wasserprobenentnahme (unbehandeltes Rohwasser)

Probewasser mindestens 2 Minuten laufen lassen. Gefäß immer erst mit Probewasser ausspülen.
Mindestmenge 1 Liter. Wasserprobe eindeutig beschriften mit Objekt, Ort und Datum.

6. Vorschläge und Bemerkungen des Fachberaters

7. Beilagen

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Schemaskizze | <input type="checkbox"/> Probestücke |
| <input type="checkbox"/> Planskizze | <input type="checkbox"/> Wasserproben _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Zusatzblatt | |

Ort, Datum

Unterschrift