



Monteuranforderung

„Umluftkühlgeräte“

Absender (bitte ausfüllen!):

Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
Telefax: _____

Datum: _____
Anlagen-Standort:
Firma: _____
Standort: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Komm. TRANE: _____

Komm. Kunde: _____

Folgende Arbeiten sind vorgesehen:

- Verkabelung
- Mechanische Inbetriebnahme
- Verrohrung
- Regelungstechnische Einbindung

Gewünschter Montagebeginn: _____

Verantwortliche Person auf der Baustelle (Name+HandyNr.): _____

Verantwortliche Person im Büro (Name+ Tel.Nr): _____

Hiermit bestätigen wir, dass bis zum Eintreffen der Monteure alle nachfolgend aufgeführten Vorarbeiten abgeschlossen sind.

	Erledigt	Nicht erforderlich
1.) Das Kalt- und Kühlwassersystem ist fertig gestellt. Das System ist abgedrückt, gefüllt und die Pumpe(n) sind betriebsbereit bzw. Probe gelaufen. Schmutzfänger sind installiert und gereinigt. Die erforderlichen Thermometer und Manometer sind im Wasserein- und -austritt an der Kältemaschine installiert. Der ausgelegte Volumenstrom wird realisiert und eingehalten. Frostschutzsicherheit ist gewährleistet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.) Die beigeestellten Einbauteile sind eingebaut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 3.) Die beigestellten Ventile sind eingebaut. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.) Komponenten wurden zum System entkoppelt und in der Aufstellung wurden diese gegen umfallen und Herunterfallen gesichert. Ebenso sind die Aufstellkriterien und Abstandsflächen eingehalten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.) Kondensatwannen sind monitert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.) Die Kraftstromkabel sind in die Maschinen-Schaltkasten, oder Motor-klembretter eingeführt, gekürzt, abisoliert und angeklemt. Der Trennschalter und die Sicherungen sind installiert. Kraftstrom ist vorhanden, wird jedoch nicht ohne den TRANE-Monteur eingeschaltet! Alle Kabel sind auf Rechtsdrehfeld und abschließend auf Spannungsfreiheit überprüft. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.) Die Steuerungs- und Regelungskabel sind laut TRANE-Kabelliste fertig verlegt und beidseitig leserlich beschriftet. Alle Kabel sind auf Rechtsdrehfeld und anschließend auf Spannungsfreiheit überprüft. Dabei ist auf die Spezifikation der von TRANE angegebenen Kabeltype zu achten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.) Die Räume, in welchen montiert wird, sind ausreichend beleuchtet
Steckdosen für den Anschluss von Elektrowerkzeugen sind vorhanden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9.) Es ist ausreichend Rüstung (Leitern, Arbeits-bühne) vorhanden, um an Stellen montieren zu können, die vom Fußboden aus nicht zugänglich sind. Die Arbeitsplätze sind frei zugänglich und sicherheitstechnische abgesichert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10.) Zum Anfahren und Einregulieren der Kälteablage ist ausreichend Kühllast vorhanden (mindestens 50 % des Auslegungswertes). Die Kühllast kann ggf. durch die Heizung aufgebraucht werden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11.) Hardware Inbetriebnahme ist durchgeführt worden. Feldgeräte sind geprüft und probe gelaufen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12.) IP-Adressen für die Datenschnittstelle sind weiterkommuniziert worden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13.) Kondensatpumpe ist getestet und Ablaufleitung ist geprüft worden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 14.) Master / Slave Zuordnung ist bekannt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15.) Datenpunkttest ist durchgeführt worden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16.) Einbindung in die bauseitige GLT ist erfolgt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Zu Inbetriebnahme bzw. Abnahme der Anlage ist ein **Beauftragter** (verantwortliche Person auf der Baustelle) Ihrer Firma vor Ort, der die Inbetriebnahme-, Einweisung- und Abnahmeprotokolle unterzeichnet.

Bitte senden Sie diese Anforderung mind. 2 Wochen vor Montagebeginn ausgefüllt und unterschreiben per Fax an unseren Service (089/ 895 146 - 39) oder E-Mail (zentrale@trane-muenchen.de) zurück.

Bei Unklarheiten stehen wir Ihnen natürlich jederzeit telefonisch zur Verfügung, um im Vorfeld die nötigen Arbeiten abzustimmen.

Ort, Datum

Unterschrift