

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

		Datum Date	<input type="text"/>
Firma Company	<input type="text"/>	Projekt-/Anfrage-Nr. Project-No.	<input type="text"/>
Straße Street	<input type="text"/>	Ansprechpartner Contact Person	<input type="text"/>
Ort City	<input type="text"/>	Telefon Phone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Fax Fax	<input type="text"/>

### AUSLEGUNGSDATEN (SOWEIT BEKANNT) DESIGN DATA (IF AVAILABLE)

Stückzahl  
Quantity

#### Prozessparameter Process parameters

Zu temperierendes Medium To be tempered medium

Einsatzmedium Fluid medium	<input type="text"/>	
Dichte* Density*	<input type="text"/> [kg/m <sup>3</sup> ]	
Dynamische Viskosität [mPas]* Dynamic viscosity [mPas]*	Eingang Inlet <input type="text"/>	Ausgang Outlet <input type="text"/>
Betriebstemperatur [°C]* Operating temperature [°C]*	Eingang Inlet <input type="text"/>	Ausgang Outlet <input type="text"/>
Betriebsdruck* Operating pressure*	<input type="text"/> [bar(g)]	
Volumenstrom* Volume flow*	<input type="text"/> [m <sup>3</sup> /h]	
Spezifische Wärmekapazität Specific heat capacity	<input type="text"/> [kJ/m <sup>3</sup> *K]	
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	<input type="text"/> [J/s*m*K]	
max. zulässiger Druckverlust* max. allowable pressure drop*	<input type="text"/> [bar]	

Kühl-/Heizmedium Heat exchange fluid

Einsatzmedium Fluid medium	<input type="text"/>	
Dichte* Density*	<input type="text"/> [kg/m <sup>3</sup> ]	
Dynamische Viskosität [mPas]* Dynamic viscosity [mPas]*	Eingang Inlet <input type="text"/>	Ausgang Outlet <input type="text"/>
Betriebstemperatur [°C]* Operating temperature [°C]*	Eingang Inlet <input type="text"/>	Ausgang Outlet <input type="text"/>
Betriebsdruck* Operating pressure*	<input type="text"/> [bar(g)]	
Volumenstrom* Volume flow*	<input type="text"/> [m <sup>3</sup> /h]	
Spezifische Wärmekapazität Specific heat capacity	<input type="text"/> [kJ/m <sup>3</sup> *K]	
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	<input type="text"/> [J/s*m*K]	
max. zulässiger Druckverlust* max. allowable pressure drop*	<input type="text"/> [bar]	

### Angaben zum Druckgerät (Angaben notwendig zur Einstufung gemäß Auslegungsstandard)

Pressure equipment (Entries are necessary for classification according to Design standards)

Auslegungsstandard Design code	DGRL	ASME VIII Div. 1	Andere Other	<input type="text"/>
Fluidgruppe n. Art. 9 der DGRL 2014/68/EU Fluid group acc. to art. 9 of PED 2014/68/EU	1	2	1	2
Dampfdruck >0,5 bar(i) bei max. Des.-temp. Vapor P >0,5 bar(g) at max. des. temp.	Ja Yes	Nein No	Ja Yes	Nein No
Anschluss n. Norm Conn. acc. to norm	<input type="text"/>	DN	PN	<input type="text"/>
Designdruck Design pressure	<input type="text"/> [bar(g)]		Designtemperatur Design temperature	<input type="text"/> [°C]
Materialvorgaben Material definition	Produktseitig Product side	<input type="text"/>	Temperierseitig Tempering side	<input type="text"/>

\* Angaben notwendig zur Auslegung des Wärmetauschers  
Entries are necessary for static mixer design

### ANWENDUNGSBESCHREIBUNG DESCRIPTION OF APPLICATION