

## Wirkdruckgeber - Spezifikationsblatt

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Projekt:</b>            |  |   |
| <b>Kenn Nr.:</b>           |  |   |
| <b>Medium:</b>             |  |   |
| <b>Wirkdruckgeber Typ:</b> |  |   |
| <b>Einbaulage:</b>         | horizontal $\rightarrow$<br><input type="checkbox"/> | vertikal <span style="margin-left: 20px;">fallend <input type="checkbox"/></span> <span style="margin-left: 20px;">steigend <input type="checkbox"/></span> |

| Rohrleitungsauslegung   | Einheiten | Daten      |
|---|-----------|------------|
| Nennweite   | DN        |            |
| Nenndruck   | PN        |            |
| Rohraussendurchmesser   | mm        |            |
| Wandstärke  | mm        |            |
| Material  |           |            |
| Schweißanschluß <input type="checkbox"/> Flanschanschluß <input type="checkbox"/> | Fugenform | oder DN PN |

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Auslegungsbedingungen</b> |   |  |
| Auslegungsdruck              | bar(a)  |  |
| Meßbereichsendwert           | kg/s <input type="checkbox"/> kg/h <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> Nm <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> t/h <input type="checkbox"/> |  |
| Auslegungstemperatur         | °C  |  |

| Betriebsdaten                           | MINIMUM   | NORMAL | MAXIMAL |
|---|---|--------|---------|
| max. Durchflußmenge                     | kg/s <input type="checkbox"/> kg/h <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> Nm <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> t/h <input type="checkbox"/> |        |         |
| Betriebsdruck                           | bar (a)   |        |         |
| Betriebstemperatur                      | °C  |        |         |
| Dichte im Betriebszustand / Normzustand | kg/m <sup>3</sup>   |        |         |
| Wirkdruck                               | mbar  |        |         |
| Max. bleibender Druckverlust            | mbar  |        |         |

|                                |                                      |                                   |   |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>        |                                      |                                   |   |
| Kondensatgefäße                | Ja <input type="checkbox"/>          | Nein <input type="checkbox"/>     |   |
| Erstabspernung                 | Ja <input type="checkbox"/>          | Nein <input type="checkbox"/>     | Doppelabspernung <input type="checkbox"/> |
| Anzahl Entnahmen               | 1-fach <input type="checkbox"/>      | 2-fach <input type="checkbox"/>   | 3-fach <input type="checkbox"/>           |
| Rohrbeistellung                | Kunde <input type="checkbox"/>       | Kern <input type="checkbox"/>     |   |
| Werkstoffzeugnis nach EN 10204 | 3.1 <input type="checkbox"/>         | 3.2 <input type="checkbox"/>      |   |
| Schweißnahtprüfung             | 3.1 <input type="checkbox"/>         | 3.2 <input type="checkbox"/>      |   |
|                                | EN 13480 <input type="checkbox"/>    | EN 12952 <input type="checkbox"/> |   |
|                                | ASTM / ASME <input type="checkbox"/> | Andere <input type="checkbox"/>   |   |
| Ausgang Erstabspernung         | mm                                   |                                   |   |

|                               |    |  |
|-------------------------------|----|--|
| <b>Ein und Auslaufstrecke</b> |    |  |
| Vorhandene Einlaufstrecke     | mm |  |
| Vorhandene Auslaufstrecke     | mm |  |

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| <b>Bekannte Störquellen vor Einlaufstrecke</b> |                          |  |
| 90° Krümmer oder T-Stück                       | <input type="checkbox"/> |  |
| Zwei o. mehr 90° Krümmer (gleiche Ebene)       | <input type="checkbox"/> |  |
| Zwei o. mehr 90° Krümmer (andere Ebene)        | <input type="checkbox"/> |  |
| Reduzierstück                                  | <input type="checkbox"/> |  |
| Diffusor                                       | <input type="checkbox"/> |  |
| Ventil, voll geöffnet                          | <input type="checkbox"/> |  |
| Schieber, voll geöffnet                        | <input type="checkbox"/> |  |

|                    |
|--------------------|
| <b>Bemerkungen</b> |
|                    |
|                    |



Römerstraße 11  
67304 Eisenberg  
Germany

Tel. +49 (0) 6351 4905214  
Fax. +49 (0) 6351 4906222  
[info@kern-tech.de](mailto:info@kern-tech.de)