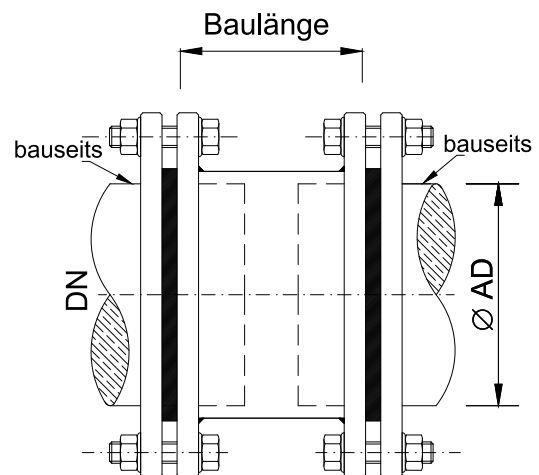


|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Ausführungsform:</b>         | für die Verbindung von zwei Rohrenden für Längenausgleich (Einstecktiefe s. Tabelle) auf beiden Rohrenden (Anschlussrohr nach DIN EN 10217-7), ermöglicht eine Abwinklung der Rohrleitung von 3° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glattflansche ähnlich EN 1092-1 TYP 01 red. Blattstärke (alternativ volle Blattstärke) gebohrt nach PN10/16*</li> <li>• Vorschweißflansche EN 1092-1 TYP 11</li> </ul> |
| <b>Schweißverbindungen:</b>     | nach DIN EN ISO 5817 C, Schweißverfahren sind qualifiziert über DIN EN 288-3 / DIN EN ISO 15614-1<br>Schweißer sind qualifiziert nach DIN EN 287-1   |
| <b>Zulassungen/Zertifikate:</b> | Zugelassener Hersteller nach AD2000-Merkblatt HP0,<br>Zertifizierung nach DIN EN ISO 3834-3  |
| <b>Dichtung:</b>                | aus alterungsbeständigem Perbunan<br>oder optional Profildichtung aus EPDM (für Trinkwasser)   |

| Nennweite | ø AD   | Baulänge* | Einstecktiefe |
|-----------|--------|-----------|---------------|
| DN        | mm     | mm        | mm            |
| 40        | 48,3   | 115       | 40            |
| 50        | 60,3   | 115       | 40            |
| 65        | 76,1   | 115       | 40            |
| 80        | 88,9   | 115       | 40            |
| 100       | 114,3  | 115       | 40            |
| 125       | 139,7  | 115       | 40            |
| 150       | 168,3  | 115       | 40            |
| 200       | 219,1  | 125       | 40            |
| 250       | 273,0  | 125       | 50            |
| 300       | 323,9  | 125       | 50            |
| 350       | 355,6  | 125       | 50            |
| 400       | 406,4  | 125       | 50            |
| 500       | 508,0  | 125       | 50            |
| 600       | 610,0  | 150       | 60            |
| 700       | 711,0  | 150       | 60            |
| 800       | 813,0  | 150       | 60            |
| 900       | 914,0  | 150       | 60            |
| 1000      | 1016,0 | 150       | 60            |

\*Bei Einsatz von Flansche mit reduzierter Blattstärke

| DS                      |  |
|-------------------------|--|
| Nenndurchmesser         | DN = mm  |
| Druckstufe              | PN =   |
| Ausführungsform Flansch | =  |
| Werkstoff               | <input type="checkbox"/> 1.4571<br><input type="checkbox"/> 1.4301<br><input type="checkbox"/> S235JR  |
| Oberfläche              | <input type="checkbox"/> gebeizt und passiviert<br><input type="checkbox"/> feuerverzinkt bzw. trinkwassergeeignet verzinkt<br><input type="checkbox"/> gesandstrahlt und EKB beschichtet<br><input type="checkbox"/> gesandstrahlt und rilsaniert |



\*Bitte beachten Sie die techn. Hinweise