

# DIN CEN/TR 1591-5:2012-05 (D)

**Flansche und ihre Verbindungen - Regeln für die Auslegung von  
Flanschverbindungen mit runden Flanschen und Dichtung - Teil 5:  
Berechnungsmethode für Verbindungen mit vollflächiger Dichtung; Deutsche  
Fassung CEN/TR 1591-5:2012**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Symbole und Abkürzungen .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Einleitung .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Definition einer äquivalenten Dichtung.....</b>	<b>7</b>
<b>6 Effektive Dichtungsgeometrie.....</b>	<b>13</b>
<b>7 Änderung von Gleichungen für Dichtheitskriterien.....</b>	<b>13</b>
<b>8 Anwendung der vorgeschlagenen Methode auf verschiedene Standardbaugruppen .....</b>	<b>15</b>
<b>9 Anwendung der vorgeschlagenen Methode auf eine Baugruppe, die kein Standard ist .....</b>	<b>18</b>
<b>10 Schlussfolgerung .....</b>	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>