

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**

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