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