DIN CEN/TR 1591-2:2023-12 (D)

Flansche und ihre Verbindungen - Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden Flanschen und Dichtung - Teil 2: Dichtungskennwerte; Deutsche Fassung CEN/TR 1591-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Typische Dichtungskennwerte für verschiedene Dichtungsausführungen ... 4

4.1 Allgemeines ... 4

4.2 $Q_{min[L]}$, $Q_{Smin[L]}$ ... 6

4.3 Q_{smax}, P_{QR} *und* Δe_{Gc} ... 21

4.4 E_G und e_G ... 25

Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen den Dichtungsarten und den in den Tabellen angewendeten Kurzzeichen ... 35

Anhang B (informativ) Veröffentlichte Quellen zuverlässiger Daten ... 39

Literaturhinweise ... 40