DIN CEN/TR 16676:2015-03 (D)

Energieverluste durch Industrietore; Deutsche Fassung CEN/TR 16676:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Vereinfachte Berechnungsgrundlage 5
3.1 Wärmedurchgang bei geschlossenem Tor anhand der Temperaturdifferenz 5
3.2 Luftdurchlässigkeit durch ein geschlossenes Tor aufgrund von Wind 6
3.3 Luftdurchlässigkeit durch ein geschlossenes Tor aufgrund von Schlotwirkung 8
3.4 Luftinfiltration durch ein geöffnetes Tor (aufgrund von Wind) 9

4 Ergebnisse 11
4.1 Allgemeines 11
4.2 Lokale/messtechnische Daten 11
4.3 Gebäude-/Tordaten (Maße) 11
4.4 Gebäudedaten (vorgesehener Betrieb) 12

5 Ergebnisse für Wärmedurchgang 14

6 Ergebnisse für Luftdurchlässigkeit aufgrund von Wind 15

7 Ergebnisse für den Luftdurchlässigkeit aufgrund von Schlotwirkung 16

8 Luftinfiltration (geöffnetes Tor) 17

9 Zusammenfassung 18