

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