

# DIN EN 12428:2013-04 (D)

## Tore - Wärmedurchgangskoeffizient - Anforderungen an die Berechnung; Deutsche Fassung EN 12428:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
1.1 Allgemeines .....	5
1.2 Ausnahmen .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe, Symbole und Einheiten .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Symbole und Einheiten .....	6
3.3 Tiefgestellte Indizes .....	7
3.4 Hochgestellte Indizes .....	7
4 Geometrische Merkmale .....	7
5 Berechnung .....	8
5.1 Allgemeine Grundlage .....	8
5.2 Randbedingungen .....	9
5.3 Hohlräume .....	9
5.4 Punkt-Wärmebrücken und Beschlagteile .....	9
5.5 Berechnungsverfahren .....	10
Anhang A (informativ) Wärmedämmung in Zusammenhang mit Gebäuden (Energieeffizienz) .....	11
Literaturhinweise .....	13