

# DIN EN ISO 15927-6:2007-11 (D)

Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung und Darstellung von Klimadaten - Teil 6: Akkumulierte Temperaturdifferenzen (Gradtage) (ISO 15927-6:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15927-6:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Einheiten .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Formelzeichen und Einheiten .....	7
4 Direkte Berechnung der akkumulierten Temperaturdifferenzen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Datenquellen .....	8
4.3 Standard-Grundtemperaturen .....	8
4.4 Berechnung der stündlichen Temperaturdifferenzen und akkumulierten stündlichen Temperaturdifferenzen .....	8
4.5 Konkrete Abschätzung der akkumulierten stündlichen Temperaturdifferenzen aus den Tageshöchst- und den Tagestiefsttemperaturen .....	9
4.6 Berechnung der akkumulierten täglichen Temperaturdifferenzen .....	10
5 Abschätzung der Gesamtwerte .....	11
5.1 Abschätzung der akkumulierten Temperaturdifferenzen zu verschiedenen Grundtemperaturen .....	11
5.2 Interpolation .....	11
5.3 Abschätzung aus klimatologischen Statistiken .....	12
6 Bezugshöhe .....	12
7 Präzision und Darstellung der Daten .....	13
7.1 Pflichtangaben zu allen Daten von akkumulierten Temperaturdifferenzen .....	13
7.2 Höhenkorrektur .....	13
7.3 Weitere fallbezogene Pflichtangaben .....	13
Anhang A (informativ) Schätzen von monatlichen akkumulierten Temperaturdifferenzen von klimatologischen Statistiken .....	15
Literaturhinweise .....	18