

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