

DIN EN 13031-2:2025-02 (D)

Gewächshäuser - Bemessung und Konstruktion - Teil 2: Gewächshäuser mit Zugang für die Öffentlichkeit; Deutsche Fassung EN 13031-2:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Schneeeinwirkungen.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Anforderungen an beheizte Gewächshäuser mit kontrollierten Schneelasten	13
5.3 Spezieller Wärmedurchgangskoeffizient (U_0 -Wert nach ISO 4355:2013, Anhang D).....	14
5.4 Schneelastverteilung.....	16
Anhang A (informativ) Temperaturbeiwerte C_t nach ISO 4355:2013, Anhang D.....	17
Anhang B (informativ) Kontrollierte Schneelasten nach ISO 4355:2013, Anhang F.....	21
B.1 Allgemeines.....	21
B.2 Anwendung bei einzelnen kurzen Schneefällen im Mittelmeerraum.....	24
Literaturhinweise	26
Bilder	
Bild A.1 — Basis-Temperaturbeiwert $C_{t,0}$ (für $f(\alpha) = 1$), abhängig von s_k für verschiedene Wärmedurchgangskoeffizienten U_0 und Begrenzungen.....	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Spezieller Wärmedurchgangskoeffizient U_0 für Gewächshauseindeckungen.....	15
Tabelle A.1 — Empfohlene Mindestschneelasten auf dem Dach	18
Tabelle B.1 — Empfohlene Werte für den grundlegenden Temperaturbeiwert $C_{t,0}$	24