

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 — Basis-Temperaturbeiwert $C_{t,0}$ (für $f(\alpha) = 1$ ), abhängig von $s_k$ für verschiedene Wärmedurchgangskoeffizienten $U_0$ und Begrenzungen.....	20
<b>Tabellen</b>	
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