

DIN EN 13031-2:2026-07 (D)

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

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Symbole und Abkürzungen	12
5 Schneeeinwirkungen.....	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Anforderungen an beheizte Gewächshäuser mit kontrollierten Schneelasten	16
5.3 Spezieller Wärmedurchgangskoeffizient (U_0 -Wert nach ISO 4355:2013, Anhang D).....	17
5.4 Schneelastverteilung.....	19
Anhang A (informativ) Temperaturbeiwerte C_t nach ISO 4355:2013, Anhang D.....	20
Anhang B (informativ) Kontrollierte Schneelasten nach ISO 4355:2013, Anhang F.....	24
B.1 Allgemeines.....	24
B.2 Anwendung bei einzelnen kurzen Schneefällen im Mittelmeerraum.....	27
Literaturhinweise	29
Bilder	
Bild A.1 — Basis-Temperaturbeiwert $C_{t,0}$ (für $f(\alpha) = 1$), abhängig von s_k für verschiedene Wärmedurchgangskoeffizienten U_0 und Begrenzungen.....	23
Tabellen	
Tabelle 1 — Spezieller Wärmedurchgangskoeffizient U_0 für Gewächshauseindeckungen.....	18
Tabelle A.1 — Empfohlene Mindestschneelasten auf dem Dach	21
Tabelle B.1 — Empfohlene Werte für den grundlegenden Basis-Temperaturbeiwert $C_{t,0}$	27