

# DIN EN ISO 14438:2002-09 (D)

## Glas im Bauwesen - Bestimmung des Energiebilanz-Wertes - Berechnungsverfahren (ISO 14438:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14438:2002

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 2     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 3     |
| 3 Symbole .....   | 3     |
| 4 Grundgleichung .....  | 4     |
| 5 Charakteristische Materialeigenschaften .....   | 4     |
| 6 Sonneneinstrahlung, $H_p$ .....   | 5     |
| 7 Gradtagzahl, $D_p$ .....  | 5     |
| 8 Betrachtungszeitraum, $p$ .....   | 5     |
| 9 Grundlegende Werte und deren Darstellung .....  | 5     |
| 10 Alternative Vereinfachung der grundlegenden Werte und deren Darstellung .....  | 6     |
| Anhang A (informativ) Beispiele von Klimadaten $p$ , $D_p$ und $H_p$ .....  | 7     |
| Anhang B (informativ) Beispiele für die Berechnung des Energiebilanz-Wertes .....   | 8     |
| B.1 Beispiel zur Berechnung aus den Klimadaten $D_p$ und $H_p$ .....  | 8     |
| B.2 Beispiel für eine Berechnung aus „den Anforderungen entsprechenden“ S-Werten für ein gegebenes Gebiet oder Land ..... | 9     |