

DIN EN ISO 13788:2001-11 (D)

**Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Bauteilen und Bauelementen -
Raumseitige Oberflächentemperatur zur Vermeidung kritischer Oberflächenfeuchte
und Tauwasserbildung im Bauteilinneren - Berechnungsverfahren (ISO 13788:2001);
Deutsche Fassung EN ISO 13788:200 1**

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe, Zeichen und Einheiten	4
4 Eingabedaten für die Berechnungen	6
5 Berechnung der Oberflächentemperatur zur Vermeidung der kritischen Oberflächenfeuchte	8
6 Berechnung der Tauwasserbildung im Bauteilinneren	10
Anhang A (informativ) Raumseitige Luftfeuchteklassen	17
Anhang B (informativ) Beispiel für die Berechnung des Temperaturfaktors der raumseitigen Oberfläche zur Vermeidung der kritischen Oberflächenfeuchte . 18 Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Tauwasserbildung im Bauteilinneren	22
Anhang D (informativ) Die Bewertung des Risikos von Tauwasserbildung an Fensterrahmen	26
Anhang E (informativ) Beziehungen, die für den Feuchtetransport und den Wasserdampfdruck maßgebend sind 27 Anhang F (informativ) Genauere Berechnungsverfahren	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	30