

DIN EN ISO 11079:2008-04 (D)

Ergonomie der thermischen Umgebung - Bestimmung und Interpretation der Kältebelastung bei Verwendung der erforderlichen Isolation der Bekleidung (IREQ) und lokalen Kühlwirkungen (ISO 11079:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11079:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
4 Grundsätze der Bewertungsverfahren	8
5 Allgemeine Abkühlung	8
6 Lokale Abkühlung	14
7 Praktische Beurteilung von kalten Umgebungen und Interpretation	16
Anhang A (normativ) Berechnung der Wärmebilanz	18
Anhang B (informativ) Physiologische Kriterien bei Kälteexposition	21
Anhang C (informativ) Körpereigener Energieumsatz und thermische Eigenschaften von Bekleidung	23
Anhang D (informativ) Bestimmung der Abkühlung durch den Wind	26
Anhang E (informativ) Beispiele für die Bewertung der <i>IREQ</i>	28
Anhang F (informativ) Computerprogramm zur Berechnung der <i>IREQ</i>	38
Literaturhinweise	39