

# I????

Gibt an, wie gut die Kleidung Wärme von der Haut bis zur Außenseite während der Bewegung isoliert.

Was ist der Icler?Wert?

- Maß für die resultierende Grundwärmeisolation eines Kleidungsstücks oder einer Kleidungskombination.
- Bezieht sich explizit auf Träger in Bewegung.
- Gemessen mit einer beweglichen Thermo?Prüfpuppe.

Bedeutung:

- Gibt an, wie gut die Kleidung Wärme von der Haut bis zur Außenseite isoliert.
- Realitätsnah, da Bewegung die tatsächliche Wärmeleistung beeinflusst.

Normen:

EN 342 – Schutzkleidung gegen Kälte

- Icler?Wert ist obligatorisch.
- Dient zur Klassifizierung der Wärmeisolation von Kälteschutzkleidung.

EN 14058 – Schutzkleidung für kühle Umgebungen

- Icler?Wert wird relevant, wenn der Rct?Wert  $\geq 0,25 \text{ m}^2\text{K/W}$  (Klasse 4).
- Dann muss Icler zusätzlich getestet werden.
- Zulässiger Bereich:  $\geq 0,174$  bis  $< 0,265 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

Praxisbezug

- Hersteller nutzen den Icler?Wert zur Zertifizierung von Kälteschutzkleidung nach EN 342.
- Relevanz besonders für Branchen wie Tiefkühl?Logistik, Lebensmittelproduktion, Kühlhäuser.

---> praktisch keine Relevanz für das Trekking, wenn etwas angegeben wird dann meist die veraltete CLO