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 Wärmeisolierung von Kälteschutzkleidung.

EN 14058 – Schutzkleidung für kühle Umgebungen
- Icler?Wert wird relevant, wenn der Rct?Wert ? 0,25 m²K/W (Klasse 4).
- Dann muss Icler zusätzlich getestet werden.
- Zulässiger Bereich: ? 0,174 bis < 0,265 m²K/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