



EN 342

EN 342: Beschermende kleding - Kledingstukken en kledingsembles voor bescherming tegen koude

Deze norm valt in risicoklasse II van de richtlijn. Deze norm legt vereisten en testmethoden vast voor kledingstukken en kledingsembles (overall of tweedelig pak) voor bescherming tegen een koude omgeving (gekenmerkt door een combinatie van vochtigheid, wind en een luchttemperatuur lager dan $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$)

De kleding is te herkennen aan het pictogram met kristal. Uitgegaan wordt dat de kleding een bepaalde laagopbouw heeft en dat het gedragen wordt met "standaard" ondergoed type B*.

Naast het pictogram staan:

- thermische isolatiewaarde (Clo waarde)
- X waarde: luchtdoorlaatbaarheid (klasse 1 tot 3, hoe hoger de klasse hoe beter de winddichtheid en hoe beter de bescherming tegen kou)
- Y waarde: waterdampweerstand (klasse 1 tot 3, hoe hoger de klasse, hoe minder weerstand, hoe comfortabeler dragen)