

Hoeveel UV-bescherming biedt een zonnebril?

Alle zonnebrillen van SINNER hebben een CE-markering, wat betekent dat ze aan de Europese normen voldoen. Een CE-markering op zich zegt niet zo veel; er bestaan namelijk vijf CE-lenscategorieën, allemaal met een andere beschermingswaarde. De lenscategorie geeft het *Visible Light Transmission* (VLT) percentage aan, oftewel hoeveel procent van het zonlicht door de lens heen valt. Hoe hoger dat VLT percentage, hoe beter de bescherming tegen UV-straling.

CE-categorie 0 (80 – 100 % VLT): Deze lenzen bieden slechts minimale bescherming en zijn daarom eigenlijk niet aan te raden als zonnebril.

CE-categorie 1 (43 – 80 % VLT): Deze lenzen zijn alleen geschikt voor bewolkte omstandigheden.

CE-categorie 2 (18 – 43 % VLT): Deze lenzen bieden een middelmatige bescherming en zijn geschikt voor lichtbewolkte dagen.

CE-categorie 3 (8 – 18 % VLT): Deze lenzen bieden een goede bescherming op zonnige dagen.

CE-categorie 4 (3 – 8 % VLT): Deze lenzen zijn geschikt voor omstandigheden met extreem felle zon.