

PBM: oogbescherming

Inleiding

In de bouwnijverheid wordt van alles gedaan waarbij stof, splinters of chemicaliën in de ogen kunnen komen. Dit kan nare gevolgen hebben. Om te voorkomen dat dit gebeurt, kunnen werknemers een bril dragen.

Welke soorten brillen zijn er?

Er zijn verschillende brillen die geschikt zijn voor verschillende situaties:

- veiligheidsbrillen en ruimzichtbrillen;
 - lasbrillen;
 - beschermbrillen.
-

Veiligheidsbrillen en ruimzichtbrillen

- Wanneer:** Geschikt voor situaties waarin (grof) stof, slijpspatten en vloeistoffen die niet gevaarlijk zijn voor de huid vrijkomen.
- Gebruik:** De veiligheidsbril lijkt meer op een gewone bril, terwijl de ruimzichtbril meer weg heeft van een duikbril.
- Let op:** De ruimzichtbril wordt door verschillende mensen gedragen en moet dus over een correctiebril ('gewone' bril) heen passen.
- Voordeel:** Voordeel van een veiligheidsbril is dat hij als een gewone bril kan worden uitgevoerd, dus met sterke glazen.
Voordeel van een ruimzichtbril is dat hij in situaties met heel veel stof of slijpspatten betere bescherming biedt, namelijk ook van de zijkant.
- Nadeel:** Naddeel van een veiligheidsbril is dat hij alleen maar bescherming biedt van voren, tenzij er zijkleppen op zitten.
Nadeel van beide is dat de glazen kunnen beschadigen en na verloop van tijd kunnen gaan beslaan doordat de coating wegslijt.

Aandachtspunten bij aanschaf

U kunt het beste kiezen voor een **veiligheidsbril** of **ruimzichtbril** met:

- een anti-fog coating;
- een gezichtsveld van 180 graden;
- een goede aansluiting op het gezicht;
- een gematteerde bovenkant om lichtreflectie te voorkomen;
- een traploos verstelbare beklede hoofdband (ruimzichtbril);
- een diepe goot aan de bovenkant van de bril voor snel zijwaarts afvloeien van vloeistoffen (ruimzichtbril);
- hittebestendige eigenschappen;
- eigenschappen die garanderen dat de bril bestand is tegen zuren en logen.

Lasbrillen

- Wanneer: Geschikt voor tijdens het lassen, wanneer er geen kans is dat lasspatten in het gezicht komen (alleen de ogen zijn beschermd).
- Gebruik: De kleur van de glazen hangt af van de soort laswerkzaamheden die worden verricht. Raadpleeg hiervoor de leverancier.
- Let op: De bril wordt mogelijk door verschillende mensen gedragen en moet dus over een correctiebril ('gewone' bril) heen passen. Wanneer de kans bestaat dat er lasspatten in het gezicht komen, moet een lashelm of lasschild worden gebruikt. Zie voor informatie hierover het onderdeel 'gelaatsbescherming'.
- Voordeel: Klein, comfortabeler dan gelaatsbescherming.
- Nadeel: Beperkte bescherming.

Aandachtpunten bij aanschaf

U kunt het beste kiezen voor een **lasbril**:

- met polycarbonaat lenzen;
- met ventilatie-openingen die aan de binnenzijde zijn afgedekt met metaalgaas;
- met een traploos verstelbare beklede hoofdband;
- met een opklapbaar voorstuk;
- met een instelbare neusbreedte;
- gemaakt van onbrandbaar materiaal.

Beschermbrillen

Wanneer:	Wordt meestal maar tijdelijk gedragen door mensen die het werk bezoeken.
Gebruik:	Voor bezoekers, als overzetbril.
Let op:	De bril wordt mogelijk door verschillende mensen gedragen en moet dus over een correctiebril ('gewone' bril) heen passen.
Voordeel:	Goedkoop.
Nadeel:	Niet krasbestendig, weinig comfortabel.

Aandachtspunten bij aanschaf

U kunt het beste kiezen voor een **beschermbril** met:

- polycarbonaat lenzen;
- een verstelbare inclinatiehoek (hoek tussen veer en lens);
- een verstelbare veerlengte;
- wenkbrauwbescherming van gematteerd glas tegen lichtreflecties;
- bescherming aan de zijkant, door middel van zijkapjes.