

PBM: gelaatsbescherming

Inleiding

In de bouwnijverheid wordt van alles gedaan waarbij stof, splinters, chemicaliën et cetera in de ogen en het gezicht kunnen komen. Wanneer een bril niet genoeg bescherming geeft omdat ook de gezichtshuid moet worden beschermd, moet er gebruik worden gemaakt van gelaatsbescherming.

Welke soorten gelaatsbescherming zijn er?

Er zijn twee soorten gelaatsbescherming:

- lashelmen en laschilden;
- gelaatschermen.

Lashelmen en laschilden

Wanneer: Geschikt voor situaties waarin (grof) stof, slijpspatten en vloeistoffen die niet gevaarlijk zijn voor de huid vrijkomen.

Gebruik: Laschilden zijn schilden die u vasthoudt tijdens het lassen. Lashelmen zijn laschilden die aan de hoofdband of aan een (veiligheid)helm zijn bevestigd. Voor lassen met een sterke hitte-ontwikkeling moet u kiezen voor een ruit van goud gecoat polycarbonaat. Deze ruiten absorberen rood en infrarood erg goed.

Scale nummer: De lasruit moet het juiste 'scale' nummer hebben om de ogen te beschermen. Het gewenste scale nummer loopt op met de hoeveelheid acetyleen of zuurstof die bij het lassen wordt gebruikt. Voor autogeen lassen moet een ruit met een scale nummer 4-8 worden gebruikt. Voor elektrisch lassen een ruit met scale nummer 4-14 (het gewenste scale nummer loopt op met de stroom in Amperes die bij het lassen wordt gebruikt).

Let op: Lashelmen en –schilden kunnen zijn gemaakt van diverse materialen en kunnen zijn uitgevoerd met spatruiten. Spatruiten en lasruiten kunnen stuk gaan. Het is dan ook van belang dat de ruiten makkelijk te vervangen zijn.

Voordeel: Voordeel van een *lashelm* is dat beide handen vrij zijn.

Nadeel: Nadeel van een *lasscherm* is dat hij moet worden vastgehouden zodat de gebruiker geen handen meer vrij heeft.

Aandachtspunten bij aanschaf

U kunt het beste kiezen voor een **lashelm en niet voor een laschild**. De lashelm heeft een:

- polycarbonaat lasruit;
 - lasruit met anti-fog coating;
 - lasruit in de juiste tint (scale nummer);
 - lasruit die gemakkelijk te vervangen is;
 - spatruit met een verende borging;
 - spatruit die gemakkelijk te vervangen is;
 - helm van glasvezel versterkte polyester;
 - traploos verstelbare hoofdband van linnen, bekleed met leer en voorzien van een zweetband.
-

Gelaatschermen

- Wanneer: Geschikt voor situaties waarin (grof) stof, slijpspatten en vloeistoffen vrijkomen die schadelijk zijn voor de huid.
- Gebruik: Er zijn diverse modellen verkrijgbaar, waarbij het ook mogelijk is de oren, slapen en kin te beschermen. Een gelaatsscherm is ook te verkrijgen in combinatie een veiligheidshelm.
- Let op: Als u een veiligheidshelm moet dragen, moet deze voldoen aan NEN-EN 397.
- Voordeel: Het gelaat is helemaal beschermd. Beide handen zijn vrij.
- Nadeel: Combinatie met helm en gehoorbescherming en/of ademhalingsbescherming is niet in alle gevallen zonder meer mogelijk.

Aandachtpunten bij aanschaf

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

- met een polycarbonaat ruit;
- met een anti-fog coating;
- gemaakt van chemisch resistent materiaal;
- met een traploos verstelbare emt zacht leer beklede hoofdband;
- dat gebruik met andere pbm (gehoorbescherming, helm, ademhalingsbescherming) mogelijk maakt.