

DE WETGEVING INZAKE OOGBESCHERMING

In juni 1989 werd Richtlijn 89/391/EEG van de Raad aangenomen over de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en gezondheid van de werknemers op het werk. De Richtlijn benadrukt de noodzaak dat werkgevers maatregelen introduceren om beroepsrisico's te voorkomen, ongevalfactoren te elimineren en training te introduceren. Toegepaste maatregelen kunnen leiden tot de volgende activiteiten op het gebied van oogbescherming:

- Het vaststellen van de aard en grootte van de gevaren voor het gezichtsvermogen van elke werknemer en het evalueren van de risico's.
- Het beheersen van het gevaar bij de bron, zodat collectieve blootstelling wordt vermeden voordat er maatregelen ter bescherming van de ogen van het individu worden getroffen
- Het aanpassen van de werkmethode en lay-out van de werkplek om blootstelling en impact te verminderen
- Het gratis beschikbaar stellen van voldoende passende oogbescherming; deze moet worden gekozen op basis van het resultaat van de risico-evaluatie voor elke werkplek.
- Het kiezen van de gepaste oogbescherming voor de werknemers; deze moet beschermen in de verwachte mate en ook geschikt zijn voor werknemers die een gewone bril dragen.
- Het organiseren en monitoren van de omstandigheden m.b.t. het gezichtsvermogen, door de werknemers regelmatig te controleren
- Het geven van training en informatie aan de werknemers over het juiste gebruik van de uitgereikte oogbeschermingsmiddelen
- Het zorgen voor communicatiekanalen voor de voortdurende verbetering van de oogbeschermingsomstandigheden op de werkplek
- Het opmaken en up-to-date houden van evaluatierapporten over de aangetroffen risico's en de toegepaste maatregelen

In de Europese norm EN 166: 2001 over oogbescherming worden functionele optische en fysische vereisten vermeld voor verschillende soorten oogbescherming die bescherming bieden tegen meerdere gevaren die het oog of het gezichtsvermogen kunnen schaden. De vereisten variëren per soort oogbescherming: Veiligheidsbrillen bieden de minste bescherming (nl. vooral tegen vaste deeltjes), gelaatsschermen de meeste. In de volgende tabel kan worden afgelezen welke oogbescherming voor welk gebruik geschikt is en welke merktekens naast het CE-merk op de oogbeschermingsmiddelen moeten staan.

	Symbool op CE-merk	Veiligheidsbrillen	Stof- en beschermbrillen	Gelaatsschermen
Basisgebruik	Geen symbool	+	+	+
Impact bij snelvliegende deeltjes				
Lage energie (45m/sec)	F	+	+	+
Middelmatige energie (120m/sec)	B	n.v.t.	+	+
Hoge energie (190m/sec)	A	n.v.t.	n.v.t.	+
Snelvliegende deeltjes bij extreme temp (+55oC, -5oC)	T	A	A	A
Vloeibare druppels	3	n.v.t.	+	n.v.t.
Vloeibare spatten	3	n.v.t.	n.v.t.	+
Grote stofdeeltjes	4	n.v.t.	+	n.v.t.
Gas & fijne stofdeeltjes	5	n.v.t.	+	n.v.t.
Vlamboog door kortsluiting	8	n.v.t.	n.v.t.	+
Gesmolten metalen en hete vaste stoffen	9	n.v.t.	+	+

Noten:

+: Van toepassing voor het specifieke gebruiksgebied.

n.v.t.: Soort oogbescherming niet van toepassing voor het specifieke gebruiksgebied. Beveel het a.u.b. niet aan in deze gebruiksomstandigheden.

A: Van toepassing als het in het CE-merk staat. Het symbool T wordt samen met F, B of A gebruikt om aan te geven dat het voldoet aan de classificatie van snelvliegende deeltjes bij extreme temperaturen

EN 166: 2001 voorziet in de functionele richtlijnen voor de drie verschillende soorten oogbescherming, namelijk: toewijzing, classificatie, basis- en bijkomende vereisten, testen en gebruik, merktekens en informatie die aan gebruikers wordt verstrekt. Andere Europese normen voor persoonlijke oogbescherming zijn o.a. EN 165 (Woordenlijst), EN 167: 2001 (Optische testmethoden), EN 168: 2001 (Niet-optische testmethoden), EN 169 (Filters voor lassen: eisen en geadviseerd gebruik), EN 170 (Ultraviolet filters: doorlatingseisen en geadviseerd gebruik), EN 172 (Zonneglazen voor industrieel gebruik) en EN 175 (Oog- en gezichtsbescherming bij lassen en aanverwante processen).

KLEENGUARD* Oogbescherming voldoet aan de Europese Richtlijn 89/686/EEG voor persoonlijke beschermingsmiddelen, is ontworpen en getest conform EN 166: 2001 en is voorzien van het CE-merk. Gelijktijdige naleving van andere mondiale reglementen is niet in strijd met de naleving van de Europese wettelijke vereisten.