

Bedrijfsruimten/werkplaatsen

Bedrijfsruimten en de directe toegangen daartoe (denk hierbij ook aan het openen en sluiten van het pand) moeten voldoende en doelmatig zijn verlicht door daglicht en/of kunstlicht gedurende de aanwezigheid van medewerkers. Uitgangspunt is dat op arbeidsplaatsen zo mogelijk voldoende daglicht en voorzieningen voor kunstlicht aanwezig zijn. In het algemeen zal het dus gaan om een combinatie van daglicht en kunstlicht.

Daglicht

Kunstlicht is tegenwoordig meestal van goede kwaliteit en zou daarom in principe het daglicht als taaklicht kunnen vervangen. Toch is daglicht van belang, onder andere om contact met de buitenwereld te kunnen onderhouden en voor een goede dieptewaarneming. Ook is daglicht belangrijk om het tijdstip van de dag en de weersgesteldheid waar te nemen en om de eventuele flikkering van het aanwezige kunstlicht te kunnen maskeren. Voor industriegebouwen geldt geen wettelijke minimumdaglichtnorm meer, maar het Arbobesluit stelt dat zo mogelijk voldoende daglicht moet kunnen toetreden op alle arbeidsplaatsen, bij voorkeur 1/20ste deel van de vloeroppervlakte van de ruimte.

Daglicht kan toetreden via hoger geplaatste ramen of via daglichtkoepels, maar ramen in de zijgevel verdienen altijd de voorkeur. Meestal is er dan meteen ook uitzicht naar buiten, wat ook raadzaam is, zeker voor vaste werkplekken.

Rechtstreeks invallend zonlicht op werkplekken kan hinderlijk zijn vanwege ongewenste reflectie en warmte of helderheid in het gezichtsveld, en moet daarom worden afgeschermd. Bij voorkeur wordt dit bereikt met buitenzonwering (bijvoorbeeld luifels) omdat dit de warmte beter tegenhoudt dan binnen zonwering, zoals lamellen. Goede zonwering is individueel instelbaar.