

Maatregeltype / statusstempel: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Technische maatregelen

Beschrijving van de maatregel:

Bij extreme zomerse omstandigheden kan het in werkruimtes bijzonder warm worden, zeker onder een plat dak dat slecht geïsoleerd is. Zorgen voor extra ventilatie via een open raam of met een ventilator is dan een mogelijke maatregel. Hierdoor wordt de luchtsnelheid verhoogd, waardoor de huid afkoelt.

Let op: bij lucht die warmer is dan 35 °C mag de luchtsnelheid niet hoger zijn dan 1,5 m/s, want dat maakt het warmer!.

Zodra de temperatuur van de buitenlucht hoger is dan binnen heeft ventileren via een open raam geen zin meer. Het is sowieso belangrijk om zoninstraling buiten de ruimte te houden door de isolatie van de ruimte te verbeteren en goede zonwering toe te passen. Daarnaast is het belangrijk om warmteproducerende apparaten zoveel mogelijk uit te zetten of in een aparte ruimte te zetten. Daarbij kan het gaan om verlichting, computers, ovens etcetera.

Beoogd effect:

Dit is een technische maatregel die een verkoelend effect heeft bij blootstelling aan hitte.
