

Er is een correlatie tussen de productiviteit/werkprestaties en de temperatuur van uw werkomgeving. Een werkruimte die te warm, te koud of te vochtig is, stimuleert noch het werkritme, noch de efficiëntie van het personeel.

Er is een hechte correlatie tussen de **productiviteit/werkprestaties** en de temperatuur van uw werkomgeving. Een werkruimte die te warm, te koud of te vochtig is, stimuleert noch het werkritme, noch de efficiëntie van het personeel.

De grafiek geeft deze **correlatie** aan. De werkprestaties van personen neemt af bij een binnentemperatuur boven 22°C en daalt dramatisch vanaf 26°C. Daarom is het belangrijk om de binnentemperatuur onder controle te houden. Pas op, want onder 'effectieve temperatuur' valt ook de vochtigheidsgraad.

Het is wetenschappelijk bewezen dat:

- Ongelukken frequenter voorkomen bij extreme temperaturen – de ideale temperatuur schommelt rond de 20°C.
- De **mentale weerstand** en het **werkritme** van het personeel neemt sterk af zodra het te warm wordt in de werkruimte.
- Om een comfortabel en efficiënt gevoel te hebben in een gebouw, moet voldoende rekening gehouden worden met de doeleinden van het gebouw.

