

SS-EN ISO 7933:2004 Ergonomi för termiskt klimat – Analytisk bestämning och bedömning av värmebelastning genom beräkning av indexet PHS

Utgivare/organisation: SIS

Hänvisning: www.sis.se

| Typ av verktyg | Egenskap | Berörda byggdelar | Skede | Finns sakkunnig? |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| Kontrollmetod | Termisk komfort | Alla | Projektering Drift | |

Beskrivning:

Denna standard specificerar en metod för analytisk utvärdering och tolkning av termisk stress som ett ämne upplever i en varm miljö. Den beskriver en metod för att förutsäga svettningshastigheten och den inre kärntemperaturen som människokroppen kommer att utveckla som svar på arbetsförhållandena. De olika termerna som används i denna prediktionsmodell, och särskilt i värmebalansen, visar påverkan av de olika fysiska parametrarna för miljön på den termiska spänningen som ämnet upplever. I denna standard gör det möjligt att bestämma vilken parameter eller grupp av parametrar bör modifieras, och i vilken utsträckning, för att minska risken för fysiologiska stammar.