

Inomhusluft - Del 8; Bestämning av luftens lokala medelåldrar i byggnader för karaktärisering av ventilationsförhållandena (ISO 16000-8:2007, IDT)

Utgivare/organisation: SIS/ISO

Hänvisning: <https://www.sis.se/produkter/miljo-och-halsoskydd-sakerhet/luftkvalitet/omgivningsluft/ssiso1600082008/>

Typ av verktyg	Egenskap	Berörda byggdelar	Skede	Finns sakkunnig?
Kontrollrutin	Ventilation	Hel byggnad	Drift	Ja
				Ackreditering

Beskrivning:

ISO 16000-8:2007, IDT är en metod för att bestämma den lokala medelåldern för luft som en indikator på ventilationsförhållandena i en byggnad. Förfarandena inkluderar koncentrationsfall och homogen konstant emission.

De beskrivna metoderna är avsedda för luftkvalitetsstudier och kan användas för a) kontrollera om byggnadens ventilationsbehov uppfylls, b) uppskatta ventilationsförmågan i byggnader med luftkvalitetsproblem inomhus, och c) karaktärisera styrkan och distributionen av föroreningskällor inomhus.

I princip kan metoderna tillämpas på alla inomhusutrymmen, oavsett vilken typ av ventilation som används och tillståndet för blandning av luft mellan zonerna. De rådande ventilationsförhållandena behöver inte störas av mätningen.