

Øresundsparken

Aflevering

Afleveringen skal ske iht. DS447 som BR fra 1966 til 2008 referer til. Nedenstående er opskrevet relevante punkter mht. afleveringen iht. DS 447. Det er dog vigtigt at entreprenøren selv gennemgår normen, da nedenstående kun er overskrifter, og indholdet under de enkelte punkter også skal overholdes.

Aflevering DS447

BR fra 1966 til nu referer til DS447

Driftsklar og rengjort

Eftervist at det virker som projekteret

- Energimæssigt (SFP)
- Indregulering
- Brandmæssigt (100 Pa + systemopbygning)

Indregulering

- Angivet referencetilstand
- lukket vinduer, åbne friskluftsventiler, standart vent.
- Angivet forceret tilstand + samtidig% (70%?)
- Hvis alle køre forceret samtidig skal bradkrav stadig overholdes
- Der kan foretages afprøvning iht. DS 14134

Dokumentation (DS 447)

- Drifts og vedligeholdts instruktion
- Anlægs beskrivelse.
 - Fx kontroluds. anlæg der består af ...
 - Funktion ½ gang luftskiftet i timen
 - Brand + røgsikring
 - Opbygning (tegninger)
- Komponent oversigt + data (datblade)
- Styringsbeskrivelse (trykstyring) + funk. Diagram
- Vedligeholdts anvisninger. Rengøring
 - Bruger, ventiler mv. rengøring hvordan og tidsinterval
 - Varmemester, hele systemet hvordan og tidsinterval
- Anlægstegninger
- Indreguleringsrapport
 - Projekteret tolerancer for qv (DS 447 s. 18 tabel 2)
 - Usikkerhed
 - Kalib. Certifikat
 - Korr. For kalibrering
 - Flow
 - Tryk (også ventil DS447 s. 24)
 - Ventilindstilling + mrk.
 - TRYKTAB mindst muligt
 - Evt. lækage

Brand - Flexslange

Flexslange (klasse B materiale) er kun tilladt hvis kanal ikke bidrager til brandsikring. (DS428 s. 23)

Ellers skal kanal i brandcelle være udført som F60 ubrandbartmateriale (alm pladekanal flammesikrit v. 800oC) - DS428 s.35

Indregulering

Indregulering bør fortages iht. ventordningen