

## Sprinkelmelding 03-2009 - UTKAST

### Regelverksforklaring om spalteåpninger

Aktuelt regelverk: FG-regelverket (CEA)

Aktuelt kapittel: Kapittel 5 Klassifisering av virksomheter og brannrisikoer

Aktuelt punkt: Punkt 5.3.2 Lagringsmåter

### Forklaring

For reoler skal det fremgå av prøvereglene hvilke langsgående og tverrgående spalter det skal være mellom paller. Pallene blir "tette" når de er fylt opp med varer, men det skal være spalter mellom dem som vannet kan komme ned i.

I NFPA er også hyller med spalter beskrevet, og hvis åpningen er større enn 50 %, så regnes de som åpne, andre er tette.

Spalter er beskrevet i FG-reglene (for ESFR), tillegg L1.4.2.1 Spalteåpninger, L1.4.2 Lagringsmetoder ST2, ST3, ST4 og L1.4.2.3 Lagringsmetoder ST5 og ST6. Av nevnte regelverspunkter skal hyller ha minst 50 % åpning for å betegnes som åpne hyller.

Dette eksempel vil FG betegne som tette hyller, mindre enn 50 % åpning.



Hvis det skal finnes "godkjenning" av åpne hyller når åpningen er mindre enn 50 % iht. regelverket må det forefinnes dokumentasjon som er utarbeidet av Vds eller LPCB.