

Revideringsblad 2023 – SBF 120:8

Regler för automatiskt vattensprinklersystem

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 120:8 och gäller från 2023-03-01.

8 Vattenförsörjning

Avsnittet om behörighet har korrigerats så till vida att båda typerna av prov ska utföras av anläggare- eller besiktningsfirma. Hänvisningar till bilaga i sista stycket ersätts med hänvisning till SBF 142.

8.6 Kapacitetsprov

(kompletterar texten i SS-EN 12845)

8.6.1 Följande typer av kapacitetsprov kan utföras:

- Förberedande kapacitetsprov. Om allmän vattenledning avses användas som vattentillopp ska vattenavtappningsprov göras för att se om den kan leverera erforderligt tryck och flöde, antingen direkt eller med tryckförhöjningspump.
- Fullständigt kapacitetsprov ska visa om tryck och flöde vid avtappningen uppfyller reglernas krav.

Följande behörighet gäller för utförandet av kapacitetsprov:

- Förberedande kapacitetsprov och fullständigt kapacitetsprov ska utföras av anläggarefirma eller av besiktningsfirma med besiktningsmän inom området vattensprinkler.

Anläggarefirma och besiktningsfirma kan utföra prover med egen eller extern personal.

Anmärkning: Huvudmannen för allmän vattenledning ska alltid kontaktas före kapacitetsprov. Särskilda villkor för deltagande vid provning kan finnas.

Följande intervaller gäller för utförandet av kapacitetsprov:

- Förberedande kapacitetsprov ska utföras i samband med projektering för att få underlag för bedömning av tillgängliga vattenkällors kapacitet.
- Fullständigt kapacitetsprov ska utföras i samband med leveransbesiktningen samt därefter varje år.

Om det på ett entydigt sätt framgår att vattentilloppet är fullt tillräckligt och funktionsdugligt samt om avsevärda svårigheter föreligger att utföra fullständigt kapacitetsprov, kan kravställaren medge uppskov med detta. Uppskovet ska omprövas varje år och efter samråd med besiktningsman. Se vidare i SBF 142.

Anmärkning: Huvudmannen för allmän vattenledning kan ställa specificerade krav på intervall och omfattning av kapacitetsprov.

Utförande och redovisning av kapacitetsprov ska i övrigt följa SBF 142.

Bilaga 120-03 Orienteringsritning

Punkt 7.3 Kompletteras med att även uppgifter om sprinklertypens täckningsyta/kastlängd ska anges.

(tillkommande krav som inte omnämns i SS-EN 12845)

7.3 Serviceritning ska även innehålla uppgift om följande:

- aktuell riskklass och tillåten lagringshöjd
- typ av sprinkler, K-faktor, RTI-värde
- respektive sprinklertyps täckningsyta/kastlängd
- typ av flexibla slangar
- erforderlig kapacitet för respektive sektion
- läge för sämsta verkningsyta
- verkningsytans storlek och vattentäthet.