

Revideringsblad 2026 – SBF 503:2

Regler för vattendimsystem

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 503:2 och gäller från 2026-01-01. Tillägg är markerade med ett streck i marginalen.

4 Projektering

Tillkommande information samt krav om kravställares godkännande inför tillämpning av SS-EN 14972-5.

4.1.3.3 Brandprovningssmetoder

(tillkommande krav som inte omnämns i SS-EN 14972-1)

Utöver publicerade brandprovningssmetoder i SS-EN 14972-serien så kan följande brandprovningssmetoder användas:

För system med vattendimsprinkler:

VdS 3188 Annex K, K1.6 Selected sales and storage areas

VdS 3188 Annex K, K1.5 Parking garage

VdS 3188 Annex K, K1.4 False ceilings and false floors

FM 5560 Non-storage occupancies

LPS 1283 Commercial low hazards occupancies

Se 4.9.4.3 för exempel på verksamheter som omfattas för respektive brandprovningssmetod för system med vattendimsprinkler.

För system med öppna munstycken:

VdS 2498 Cable tunnels

ISO 15371 Commercial deep fat cooking fryers

FM 5560 Wet benches and other similar processing equipment

För tillämpning av SS-EN 14972-5 för parkeringsgarage ska kravställare alltid godkänna användningen av applikationen innan installation.

Anmärkning: Ovanstående krav baseras på 4.1.3.2 i SS-EN 14972-1, där det framgår att brandrisken i den specifika tillämpningen ska vara likvärdig den som simuleras i provningssmetoden. Brandprovningssmetoden enligt SS-EN 14972-5 bygger på fordon som beskrivs i avsnitt 5.2 och som i normalfallet uppvisar en lägre brandbelastning än moderna och traditionella personbilar. Därmed kan provningssmetoden inte fullt ut förväntas representera de faktiska brandförhållandena i dagens parkeringsgarage.