

Lørenskog 23.04.2021

## Til brukere av innvendig galvaniserte rør for sprinklerinstallasjoner

De siste månedene har det vært bekymring innen sprinklerindustrien knyttet til bruk av galvaniserte rør for våte sprinklerinstallasjoner.

Vi ønsker med dette brevet å klargjøre situasjonen og gi veiledning.

FM Global har fra 1.februar 2021 sluttet å sertifisere innvendig galvaniserte tynnveggede karbonstålrør for åpne sprinkleranlegg. Årsaken er at sinkpartikler som frigjøres fra rørbelegget kan skade eller blokkere sprinklerhodene.

Dette angår Geberit Mapress innvendig/utvendig galvanisert Sendzimir (1.0215) sprinklerrør.

I den nyeste utgaven av VdS CEA 4001-retningslinjene, fra januar 2021, frarådes bruk av innvendig/utvendig galvanisert rør montert etter alarmventilen i våte anlegg, på grunn av potensiell hydrogendannelse inne i rørene. Spesielt under vedlikeholds- og reparasjonsarbeid kan dette føre til deflagreringer eller eksplosjoner. Et generelt VdS-forbud mot internt galvaniserte karbonstålrør er ennå ikke på plass, men kan komme så snart de pågående undersøkelsene fra VdS er avsluttet.

Under revisjonsarbeidet til den nye EN 12845 for sprinkler-applikasjoner, har argumentasjonen fra VdS blitt speilet, og derfor forventer vi at den inkluderer en lignende uttalelse når den publiseres.

På grunn av det ovennevnte:

- 1) Geberit har vært i kontakt med sine lokale eksperter over hele verden og kan bekrefte at ingen slike tilfeller/klager er rapportert til oss relatert til bruk av Geberit Mapress galvaniserte sprinklerrør i våte anlegg.
- 2) For å unngå misforståelser og på grunn av sikkerhet, har vi likevel besluttet å fraråde bruk av innvendig og utvendig galvanisert Geberit Mapress rør (1.0215) i sprinklerinstallasjoner.
- 3) Vår anbefaling er Geberit Mapress syrefast 316 (1.4401) systemer som innhar FM- og VdS-sertifiseringer.
- 4) Innvendig/utvendig galvaniserte Geberit Mapress-rør vil fortsette å være en del av Geberits tilbud, da det er ofte og trygt brukt i trykkluftanlegg.

Vi håper dette brevet har gitt nødvendig klarhet for din virksomhet.

Ikke nøl med å kontakte oss hvis du er i tvil,

Vennlig hilsen  
for Geberit Norge AS

Odd Skriden  
Produktsjef