

Korrosjonsklassifisering av Lede rilledeler

Lede rilledeler med standard rød overflatebehandling er egnet for bruk i miljøer klassifisert som Korrosjonsklasse C1 og C2 i henhold til NS-EN ISO 12944.

Teknisk spesifisering

I henhold til produsentens spesifikasjoner (Lede Product Catalog, "Design Features") leveres standard deler med følgende overflatebehandling:

Belegg: Epoxy Powder Coating (epoksy pulver) eller Electrophoretic Painting (E-coating).

Bruksområde: overflatebehandlingen er bransjestandard for sprinkleranlegg og VVS-installasjoner innendørs.

Begrunnelse for C2-klassifisering

Korrosjonsklasse C2 (lav) omfatter "uoppvarmede bygninger hvor kondens kan forekomme, f.eks. lager og sportshaller". Epoksy- og elektroforetisk lakkering gir en tett og slitesterk barriere som beskytter duktilt støpejern mot rust i disse miljøene, forutsatt at belegget er intakt etter montering.

Viktig presisering

Standard lakkering er *ikke* godkjent for korrosjonsklasse C3 (medium) eller høyere (f.eks. utendørs bruk, fuktige parkeringskjellere med veisalt, eller kystnære områder). For installasjoner som krever C3 eller høyere, skal det benyttes varmgalvaniserte deler eller rustfritt stål, som også kan levere på forespørsel fra Lede.