

## Rajoitettu materiaalitakuu - vakiopainesäiliöt

Ruostumattomissa terässäiliöissä (EN 1.4301) kloridin aiheuttama pistekorrosio alkaa yleensä pitoisuudessa 50 mg Cl/l. Emme korvaa takuuasiana säiliöitä vesissä, joiden kloridipitoisuus ylittää ko. rajapitoisuuden 50 mg Cl/l. Takuu ei ole koskaan voimassa meri- ja murtovesille tai muille suolaisille vesille, joiden sähkönjohtavuus on suurempi kuin 550  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Mahdollisesta takuusta huolimatta takuutapauksissa valmistaja varaa oikeuden kieltäytyä takuuvaateista. Takuutapauksissa noudatetaan aina ns. Pro Rata -takuuta (\*), jossa tuotteen maksimikäyttöikä on aina rajattu viiteen (5) vuoteen tai tapauskohtaisesti kahdeksaan (8) vuoteen. Maksimikäyttöiän ylityttyä valmistajan takuu mahdollisine valmistusvirheineen lakkaa kokonaisuudessaan.

Ns. haponkestävissä terässäiliöissä (EN 1.4404) kloridin aiheuttama pistekorrosio alkaa yleensä pitoisuudessa 450 mg Cl/l. Emme korvaa takuuasiana säiliöitä vesissä, joiden kloridipitoisuus ylittää ko. rajapitoisuuden 450 mg Cl/l. Takuu koskee kloridin aiheuttamia korrosiovaurioita vain, jos valmistaja on selkeästi laiminlyönyt velvollisuuksiaan selvittää veden korrosio-ominaisuudet. Takuutapauksissa noudatetaan aina ns. Pro Rata -takuuta (\*), jossa tuotteen maksimikäyttöikä on aina rajattu viiteen (5) vuoteen tai tapauskohtaisesti kahdeksaan (8) vuoteen. Maksimikäyttöiän ylityttyä valmistajan takuu mahdollisine valmistusvirheineen lakkaa kokonaisuudessaan.

Galvanoiduissa terässäiliöissä (P265GH) alhaisen pH:n aikaansaama korrosio kiihtyy, kun pH 5,6 alittuu. Galvanoiduissa terässäiliöissä takuu koskee alhaisen pH:n tai kloridin aiheuttamia korrosiovaurioita vain, jos valmistaja on selkeästi laiminlyönyt velvollisuuksiaan selvittää veden korrosio-ominaisuudet. Emme korvaa suorana takuuasiana säiliöitä kohteissa, joissa veden pH-arvo alittaa ko. rajapitoisuuden pH 5,6. Mahdollisesta takuusta huolimatta takuutapauksissa valmistaja varaa oikeuden kieltäytyä takuuvaateista. Takuutapauksissa noudatetaan ns. Pro Rata -takuuta (\*), jossa tuotteen maksimikäyttöikä on aina rajattu viiteen (5) vuoteen tai tapauskohtaisesti kahdeksaan (8) vuoteen. Maksimikäyttöiän ylityttyä valmistajan takuu mahdollisine valmistusvirheineen lakkaa kokonaisuudessaan.

Siinä tapauksessa, että vesi on hyvin korrodoivaa, sinkityissä tuotteissa tulee käyttää joko muovipinnoitetta tai elektrolyyttistä suojausta. Vastaavasti ruostumattomat tuotteet tulee peitata joko kemiallisesti tai sähkökemiallisesti tai materiaaliksi tulee valita runsaasti seostettu erikoisteräs.

Takuu ei ole koskaan ilman eri sopimusta voimassa meri- ja murtovesille, vaan takuusta tulee näissä tapauksissa aina laatia erillinen selvityksensä. Takuu on vain rajoitetusti voimassa muille suolaisille vesille, joiden sähkönjohtavuus on suurempi kuin 850  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Mahdollisesta takuusta huolimatta erikseen sovituisia ja rajoitetuissa takuutapauksissa valmistaja varaa oikeuden kieltäytyä takuuvaateista. Eriksen sovituisia ja rajoitetuissa takuutapauksissa noudatetaan aina ns. Pro Rata -takuuta (\*), jossa tuotteen maksimikäyttöikä on aina rajattu kolmeen (3) vuoteen tai tapauskohtaisesti viiteen (5) vuoteen. Maksimikäyttöiän ylityttyä valmistajan takuu mahdollisine valmistusvirheineen lakkaa kokonaisuudessaan.

Emme koskaan korvaa takuuasiana säiliöitä vesissä, joiden kokonaiskasvustoluku tai pesäkkeiden lukumäärä ylittää arvon 1000 pmy/100 ml (22 °C).

On aina tilaajan tehtävänä analyysin osoittaa, että yllä vaaditut olosuhteet ovat käyttökohteessa voimassa. Valmistaja ei ilman eri sopimusta koskaan korvaa analyyseistä ja mahdollisista lisäanalyyseistä koituvia kustannuksia. Jos asiassa päädytään ratkaisuun, että asia on takuuasia, valmistaja korvaa analyyseistä vain kloridin, sähkönjohtavuuden sekä mikrobiologisen määrityksen.

(\*) Pro rata: kullekin lasketun tai määrätyn osuuden mukaisesti ja jo kuluneeseen maksimikäyttöikänsä suhteutetusti.