

Rajoitetun takuun ehdot ja tuottajan määritys tuotteiden käytöstä eri ympäristöluokissa.

Tuotteen määrittely:

Hiiliteräksinen poraruuvi tai piikkikärkiruuvi 4,8 x L mm, sinkitty 7 µm. Ruuvi lisäksi korroosiosuojattu Master Coat jauhemaalauksella joka peittää ruuvin kannan, osan ruuvista kannan alla sekä aluslevyn.

Yllä mainittu tuote täyttää ympäristörasitusluokan C3 asettamat vaatimukset korroosion kestävyydelle. Korroosiokestävyys ja tekninen kestävyys alla olevien kohtien täyttyessä on vähintään 15 vuotta.

Ruuvien kestävyys määrittelevät:

Oikeanlainen asennus:

- ruuvi tulisi asentaa 90 asteen kulmaan jotta aluslevyn tiiveys on optimaalinen.
- ruuvia ei saa kiristää liikaa. Aluslevyn tulisi säilyttää kartiomaisen muotonsa ja yhdessä EPDM osan kanssa varmistaa vesitiivis liitos.
- jauhemaalaton pinnan rikkoutumisen estämiseksi asennuksessa tulisi käyttää ns. spring clip socket mallista hylsyä. Magneettihylsyä ei suositella käytettäväksi.
- ruuvia ei tulisi käyttää paksumman kuin suositellun teräslevyn kanssa.
- annettuja kierros- ja vääntömomenttisuosituksia ruuvinvääntimelle ei tulisi ylittää.

Tekniset ominaisuudet:

- ruuvien teknisten ominaisuuksien suositeltuja tai asetettuja arvoja ei tulisi ylittää.
- Arvot eurooppalaisen teknisen hyväksynnän ETA 10/0047 mukaan (myöntänyt DIBt, Berliini, Saksa).

Sääolosuhteet:

Ruuvi täyttää sille asetetut vaatimukset mikäli sitä käytetään normaaleissa sääolosuhteissa. Poikkeuksellisissa sääolosuhteissa saatetaan tarvita toisenlaisia korroosiosuojausmenetelmiä tai muuten ruuvien kestävyys voi lyhentyä huomattavasti.

Ylläpito ja huolto:

Kestävyys voidaan taata vain jos ruuvien maalipinnan kuntoa on seurattu ja mahdolliset maalipinnan vauriot on korjattu.

Maalipinnan haalistuminen UV-säteilyn vaikutuksesta ei kuulu takuun piiriin eikä sillä voida katsoa olevan vaikutusta tuotteen tekniseen kestävyysasteeseen. Mahdolliset maalitahrat tiivistealuslevyn kumin pinnassa eivät vaikuta aluslevyn tiiveyteen eivätkä kiinnikkeen yleiseen toimintaan. (Rasitusluokat ja teoreettinen kestoikä standardin EN 12944 mukaan.)

Takuun määrittely DIN EN ISO 9227 mukaisten testien mukaan.

Testit suorittanut ja tuloksien julkaisija: "Fraunhofer Application Center Large Structure in Production Engineering", Albert-Einstein Strasse 30, Rostock, Germany

Testiraportin numero:

P-FhAGP-1401-06

Julkaisupäivämäärä:

19.3.2014

Takuun myöntää

25.3.2014:

Marek Ciuflis

President of the Management Board

Aztec International S.A.

60-320 Poznań, ul. Bulgarska 63/65
tel. 061 867 60 84, fax 061 867 34 44
NIP 787-19-22-976 REGON 634231705