

Uudis- ja uusintamaalauksen maalausjärjestelmät

SILKO 3.351; VÄYLÄ/2999/06.04.01/2021

- Päivitetty ohje, voimassa 19.4.2021 alkaen.
- Korvaa: SILKO 3.351 (03/2015).
- Koskee Väyläviraston hankkeissa käytettävien maalausjärjestelmien luokitusta, hyväksyntämenettelyä ja laatuksiteerejä.
- Yhteyshenkilö: Mikko Peltomaa

Ohjeen päivityksessä on otettu huomioon standardin SFS-EN ISO 12944 eri osien uusimpien versioiden muutokset. Hyväksyntätestit tehdään nyt SFS-EN ISO 12944-6 ja -9 mukaisilla testausmenetelmillä, mutta sekä testausvaatimukset että hyväksymiskriteerit poikkeavat standardien vaatimuksista. Nämä vaatimukset on esitetty ohjeessa. Hyväksyntäkriteerit on eritelty ja lisäksi on annettu täsmennyksiä standardin ohjeisiin testaamisen suorittamiseen liittyen.

Maalausjärjestelmien luokitus ei ole oleellisesti muuttunut ja myös nimeäminen on pidetty ennallaan (LIVI) selkeyden vuoksi. Muutoksia on tullut mm. rasitus- ja kestävyysluokkien määrittelyyn (esim. C5(VH)) sekä vetokokeiden suorittamiseen ja vetolujuusvaatimukseen. Sallittuja maalityyppejä on selkeytetty ja otettu huomioon maalien valmistuksen nykyaikaiset trendit.

