



Suoritustasoilmoitus

12.9.2019

Suoritustasoilmoituksen nro.:003

Tuotetyyppi: Ankkurinaula, kammattu, halkaisija 4,0 mm

Tuotenumerot: 500714346, 500936013, 501454161, 501454162

Aiottu käyttötarkoitus: Käytetään kantaviin puurakenteisiin

**Suoritustason pysyvyyden
arviointi- ja varmennusjärjestelmä:** 3

Yhdenmukaistettu standardi: EN 14592:2008+A1:2012

Ilmoitetut laitokset: Institut Technologique FCBA, ilmoitettu laitos nro. 0380, tyyppitestausraportti No 2010-104-2032.
VTT Expert Services Oy, ilmoitettu laitos nro. 0537, tyyppitestausraportti No. VTT-S-00518-14
VTT Expert Services Oy, ilmoitettu laitos nro. 0537, tyyppitestausraportti No. VTT-S-03186-15

Ilmoitetut suoritusastot

Harmonisoidut tekniset ominaisuudet:

Mitat: EN 14592:2008+A1:2012 mukaan

Materiaalit: Langan ominaisvetomurtolujuus: $\min \geq 600 \text{ N/mm}^2$ EN 14592:2008+A1:2012 mukaan Kuumasinkitty /
Sähkösinkitty: EN 16120 mukaan

Pintakäsittely: Kuumasinkitys: Keskimääräinen pinnanpaksuus $\geq 49 \mu\text{m}$, käyttöluokka 3 EN 1995-1-1 mukaan
Sähkösinkitys: Keskimääräinen pinnanpaksuus $\geq 12 \mu\text{m}$ tai $\geq 25 \mu\text{m}$, käyttöluokka 2 tai 3 EN 1995-1-1
mukaan

Keskeiset ominaisuudet: EN 14592:2008+A1:2012 mukaan

**KUUMASINKITTY, Korroosionkestävyys käyttöluokka 3:n mukaan**

Nimi	Mitat pituus x paksuus l x d [mm]	Kannan pinta- ala A _h [mm ²]	Kampaosan pituus l _g [mm]	Kärjen pituus l _p [mm]	Myötömomentin ominaisarvo M _{y,k} [Nmm]	Ulosvetolujuuden ominaisarvo a) f _{ax,k} [N/mm ²]	Läpivetolujuuden ominaisarvo a) f _{head,k} [N/mm ²]	Vetokestävyyden ominaisarvo f _{tens,k} [kN]
40 x 4,0	40 x 3,93	49,6	27,0	6,6	7110	9,65	NPD _{b)}	7,1
50 x 4,0	50 x 3,93		38,7	4,9				
60 x 4,0	60 x 3,93		49,3	4,9				

SÄHKÖSINKITTY, Korroosionkestävyys käyttöluokka 2:n tai 3:n mukaan

Nimi	Mitat pituus x paksuus l x d [mm]	Kannan pinta- ala A _h [mm ²]	Kampaosan pituus l _g [mm]	Kärjen pituus l _p [mm]	Myötömomentin ominaisarvo M _{y,k} [Nmm]	Ulosvetolujuuden ominaisarvo a) f _{ax,k} [N/mm ²]	Läpivetolujuuden ominaisarvo a) f _{head,k} [N/mm ²]	Vetokestävyyden ominaisarvo f _{tens,k} [kN]
40 x 4,0	40 x 4,0	50,3	26,2	3,8	7469	5,23	NPD _{b)}	7,0

a) Parametrit on testattu puulla, jonka ominaistiheys on 350 kg/m³ (C24)

b) Suoritusastoa ei ole määritetty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu alla ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



Mikko Tiesalo, International Category Manager

KESKO CORPORATION
PO BOX 1, HELSINKI
FI-00016 KESKO

BUSINESS ID FI0109862-8
DOMICILE HELSINKI

TELEPHONE +358 10 53 11
WWW.KESKO.FI