

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 010

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Kampanaula, D-kanta, paperisidottu, halkaisijat 2.8 mm ja 3.1 mm

2. Aiottu käyttötarkoitus:

Käytetään kantaviin puurakenteisiin

3. Valmistaja:

Pintos Oy
Pysäköintie 12
27510 Eura

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 3

6 a. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 14592:2008+A1:2012

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

VTT Expert Services Oy, ilmoitettu laitos nro. 0537,
tyyppitestausraportti No. VTT-S-07083-13

Valmistaja vastaa tuotannon laadunvarmistusjärjestelmästä ja sen ylläpidosta.

7. Ilmoitetut suoritustasot

Harmonisoidut tekniset ominaisuudet:

Mitat:

EN 14592:2008+A1:2012 mukaan

Materiaalit:

Langan ominaisvetomurtolujuus: $\min \geq 800 \text{ N/mm}^2$ EN 14592:2008+A1:2012 mukaan

Kirkas / Kuumasinkitty: EN 16120 mukaan

Pintakäsittely:

Kuumasinkitys:

Keskimääräinen pinnanpaksuus $\geq 49 \mu\text{m}$, käyttöluokka 3 EN 1995-1-1 mukaan

Nauhoituksen kulma:

Paperisidottu: 34°

Keskeiset ominaisuudet:

EN 14592:2008+A1:2012 mukaan

KUUMASINKITTY, Korroosionkestävyys käyttöluokka 3:n mukaan

Nimi	Mitat pituus x paksuus $l \times d$ [mm]	Kannan pinta-ala A_h [mm ²]	Kampaosan pituus l_g [mm]	Kärjen pituus l_p [mm]	Myötö- momentin ominaisarvo $M_{y,k}$ [Nmm]	Ulosveto- lujuuden ominaisarvo ^{a)} $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Läpiveto- lujuuden ominaisarvo ^{a)} $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Veto- kestävyyden ominaisarvo $f_{tens,k}$ [kN]
50 x 2,8	49 x 2,74	28,1	25,2	4,7	2370	6,56	18,55	NPD ^{b)}
65 x 2,8	63 x 2,74		29,0					
75 x 2,8	74 x 2,74		47,0					
90 x 3,1	89 x 2,98	30,2	64,0	5,3	3140	5,07	18,81	

KIRKAS, Korroosionkestävyys käyttöluokka 1:n mukaan

Nimi	Mitat pituus x paksuus $l \times d$ [mm]	Kannan pinta-ala A_h [mm ²]	Kampaosan pituus l_g [mm]	Kärjen pituus l_p [mm]	Myötö- momentin ominaisarvo $M_{y,k}$ [Nmm]	Ulosveto- lujuuden ominaisarvo ^{a)} $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Läpiveto- lujuuden ominaisarvo ^{a)} $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Veto- kestävyyden ominaisarvo $f_{tens,k}$ [kN]
75 x 2,8	74 x 2,74	28,1	47,0	4,7	2920	6,14	18,55	NPD ^{b)}
90 x 3,1	89 x 2,98	30,2	64,0	5,3	3750	8,66	18,81	

a) Parametrit on testattu puulla, jonka ominaistiheys on 350 kg/m^3 (C24)

b) Suoritustasoa ei ole määritetty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Eura, 28.8.2015



.....
Tuomas Pere, toimitusjohtaja