

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 002

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Lankanaula, ura, tasakanta, muovisidottu, halkaisija 2.8 - 3.8 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:

Institut Technologique FCBA, ilmoitettu laitos nro. 0380,
tyyppitestausraportti No 2010-104-2032.

SZU, ilmoitettu laitos nro. 1015,
tyyppitestausraportti No. 30-9978/5

Valmistaja vastaa tuotannon laadunvarmistusjärjestelmästä ja sen ylläpidosta.

7. Ilmoitetut suoritustasot

Harmonisoidut tekniset ominaisuudet:

Mitat:

EN 14592:2008+A1:2012 mukaan

Materiaalit:

Langan ominaisvetomurtolujuus: $\min \geq 600 \text{ N/mm}^2$ 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:

Muovisidottu: $17^\circ, 21^\circ, 34^\circ$

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]	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	50 x 2,8	34,7	3953	3,26	23,01	4,1
65 x 2,8	65 x 2,8					
75 x 2,8	75 x 2,8					
90 x 3,1	90 x 3,1	38,7	4267	4,02	21,25	5,1

a) Parametrit on testattu puulla, jonka ominaistiheys on 450 kg/m^3

KIRKAS, Korroosionkestävyys käyttöluokka 1:n mukaan

Nimi	Mitat pituus x paksuus l x d [mm]	Kannan pinta-ala A_h [mm ²]	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	50 x 2,8	34,2	2958	1,72	8,58	NPD ^{b)}
65 x 2,8	65 x 2,8					
75 x 2,8	75 x 2,8					
90 x 3,1	90 x 3,1	36,3	4014			
120 x 3,8	120 x 3,8	47,8	6722			

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

b) Suoritusastoa ei ole määritelty

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Eura, 21.4.2016



.....

Tuomas Pere, toimitusjohtaja