

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 005

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Lankanauha, nelikulma, tasakanta, halkaisija 2.0 - 6.0 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 2013.557.1168.

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

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]	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]
40 x 2,0	40 x 2,0	19,6	1855	2,45	8,58	NPD ^{b)}
50 x 2,0	50 x 2,0					
50 x 2,1	50 x 2,1	22,3	2106			
55 x 2,2	55 x 2,2	22,1	2377			
55 x 2,5	55 x 2,5	28,3	3314			
60 x 2,5	60 x 2,5					
65 x 2,5	65 x 2,5					
65 x 2,8	65 x 2,8	38,5	4450			
75 x 2,8	75 x 2,8					
90 x 2,8	90 x 2,8					
80 x 3,1	80 x 3,1	38,5	5798			
90 x 3,4	90 x 3,4	55,4	7372			
95 x 3,4	95 x 3,4					
100 x 3,4	100 x 3,4					
100 x 3,8	100 x 3,8	66,4	9844			
125 x 3,8	125 x 3,8					
125 x 4,2	125 x 4,2	87,0	12769			
130 x 4,6	130 x 4,6	114,9	16177			
150 x 4,8	150 x 4,8	119,1	18070			
150 x 5,1	150 x 5,1	125,4	21155			
160 x 5,5	160 x 5,5	150,2	25743			
175 x 5,5	175 x 5,5					
200 x 5,5	200 x 5,5					
180 x 6,0	180 x 6,0	156,1	32279			

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]
40 x 2,0	40 x 2,0	19,6	1855	2,45	8,58	NPD ^{b)}
50 x 2,0	50 x 2,0					
50 x 2,1	50 x 2,1	21,9	2106			
55 x 2,2	55 x 2,2	22,7	2377			
55 x 2,5	55 x 2,5	28,3	3314			
60 x 2,5	60 x 2,5					
60 x 2,8	60 x 2,8	36,6	4450			
75 x 2,8	75 x 2,8					
80 x 3,1	80 x 3,1	38,5	5798			
90 x 3,4	90 x 3,4	46,5	7372			
95 x 3,4	95 x 3,4					
100 x 3,4	100 x 3,4					
100 x 3,8	100 x 3,8	66,4	9844			
125 x 4,2	125 x 4,2	81,7	12769			
130 x 4,6	130 x 4,6	113,0	16177			
150 x 5,1	150 x 5,1	125,4	21155			
160 x 5,5	160 x 5,5	154,1	25743			
175 x 5,5	175 x 5,5					
200 x 5,5	200 x 5,5					
180 x 6,0	180 x 6,0	176,6	32279			

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 edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Eura, 28.8.2015

.....
Tuomas Pere, toimitusjohtaja