

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Lankanauha, ura, 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 2010-104-2032.

VTT Expert Services Oy, ilmoitettu laitos nro. 0537,
tyyppitestausraportti No. VTT-S-02665-14

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	924	4,02	8,58	NPD ^{b)}
50 x 2,0	50 x 2,0					
45 x 2,2	45 x 2,2	24,6	1230			
55 x 2,2	55 x 2,2					
55 x 2,3	55 x 2,3	21,2	1520			
60 x 2,3	60 x 2,3					
65 x 2,3	65 x 2,3					
55 x 2,5	55 x 2,5	31,2	1805			
65 x 2,5	65 x 2,5					
65 x 2,8	65 x 2,8	32,2	3620			
75 x 2,8	75 x 2,8					
90 x 2,8	90 x 2,8					
70 x 3,1	70 x 3,1	38,5	3441			
75 x 3,1	75 x 3,1					
80 x 3,1	80 x 3,1					
60 x 3,4	60 x 3,4	49,6	6460			
75 x 3,4	75 x 3,4					
90 x 3,4	90 x 3,4					
95 x 3,4	95 x 3,4					
100 x 3,4	100 x 3,4					
110 x 3,7	110 x 3,7	47,8	5850			
100 x 3,8	100 x 3,8	47,8	6050			
125 x 4,0	125 x 4,0	70,9	9870			
125 x 4,3	125 x 4,3	86,5	8766			
130 x 4,6	130 x 4,6	103,8	10730			
140 x 5,1	140 x 5,1	109,4	19130			
150 x 5,1	150 x 5,1					
160 x 5,1	160 x 5,1					
175 x 5,5	175 x 5,5	95,0	18343			
180 x 5,5	180 x 5,5					
200 x 5,5	200 x 5,5					
200 x 6,0	200 x 6,0	113,0	23814			

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	1078	1,72	8,58	NPD ^{b)}
50 x 2,0	50 x 2,0					
55 x 2,2	55 x 2,2	24,6	1434			
60 x 2,3	60 x 2,3	26,4	1640			
55 x 2,5	55 x 2,5	31,2	2105			
65 x 2,8	65 x 2,8	35,2	2958			
75 x 2,8	75 x 2,8					
70 x 3,1	70 x 3,1	38,5	4014			
75 x 3,1	75 x 3,1					
80 x 3,1	80 x 3,1					
90 x 3,4	90 x 3,4	46,5	5296			
95 x 3,4	95 x 3,4					
100 x 3,4	100 x 3,4					
110 x 3,7	110 x 3,7	47,8	6825			
100 x 3,8	100 x 3,8	47,8	6722			
125 x 3,8	125 x 3,8					
125 x 4,0	125 x 4,0	50,2	7840			
130 x 4,6	130 x 4,6	103,8	11924			
135 x 5,1	135 x 5,1	81,7	16250			
140 x 5,1	140 x 5,1					
150 x 5,1	150 x 5,1					
160 x 5,1	160 x 5,1					
160 x 5,5	160 x 5,5	149,5	20381			
180 x 5,5	180 x 5,5					
200 x 5,5	200 x 5,5	95,0				
200 x 6,0	200 x 6,0					
		113,0	26460			

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

b) Suoritusarvoa 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