



# Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 9886-02



1 (2)

Tyyppihyväksyntälaitos **Inspecta Sertifiointi Oy** on myöntänyt säädöksen "Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 954/2012" perusteella tyyppihyväksyntäpäätöksen osoittamaan, että tuote täyttää vaatimusasiakirjojen "Ympäristöministeriön asetus hitsattavien betoniterästen ja betoniteräsverkkojen olennaisista teknisistä vaatimuksista 125/2016" ja "Ympäristöministeriön asetus hitsattavien betoniterästen ja betoniteräsverkkojen tyyppihyväksynnästä 126/2016" vaatimukset.

Päätös koskee tuotetta:

**Betoniterästangot B600XA-1.4301 halkaisijat 4 – 11 mm**  
**Betoniteräskiepit B600XA-1.4301 halkaisijat 5 – 10 mm**  
**Betoniteräsverkko B600XA-1.4301-SF35 halkaisijat 4 – 11 mm**

Tuotteen ominaisuudet ovat

- myötörajan ominaisarvo  $\geq 600$  MPa
- murtomyötösuhteen ominaisarvot A-sitkeysluokassa:  
 $\geq 1,03$  (halkaisijat 4-6 mm) ja  $\geq 1,05$  (halkaisijat 7-11 mm)
- kokonaistasavenymän ominaisarvo  $\geq 2,5$  %
- pituusmassa: täyttää vaatimukset
- hitsattavuus ja pitkäaikaiskestävyys: täyttää vaatimukset
- tartunta: täyttää vaatimukset
- taivutettavuus tangoilla ja kiepeillä: täyttää vaatimukset
- hitsauksen liitosluokka SF35

Tuotteen suunniteltu käyttökohde on kantavien betonirakenteiden raudoitteet. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyypitettävä standardin **SFS 1259:2016** esittämässä laajuudessa ja tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää standardin vaatimukset.

Tuotteen valmistaja:

**Pintos Oy**  
**Lapin tehdas**  
Yrittäjätie 9, 27230 Lappi

Tuotteen valmistuspaikka: Lappi

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2019-08-22  
(alkuperäinen myönnetty 2017-05-02)  
Päätös on voimassa 2024-08-22 saakka.

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600



# Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 9886-02



2 (2)

Tuotteen tunnistaminen: tuotteessa tai sen tunnuslapussa on käytettävä tyyppihyväksyntämerkkiä sekä tuotteen merkintää **B600XA - 1.4301** tai verkoilla myös **B600XA - 1.4301 - SF35** sekä valmistajan nimeä, valmistuspaikkaa ja tyyppihyväksyntäpäätöksen tunnusnumeroa. Tuotteessa tulee olla valssattuna tehtaanmerkki. Tehtaanmerkki on 6/2/2.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii  
**Eurofins Expert Services Oy**, Espoo  
Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2010-11-30

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:  
**VTT-Q-00110-06-17**

Tyyppihyväksyntäpäätös perustuu tuotannon alkutarkastukseen ja tyyppihyväksyntälaitoksen teettämään testaukseen. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifioinnin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin säädöksiin ja vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Liitteessä mainittu laadunvalvonnan varmentaja valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä suorittaa pistokoenäytteiden valintaa ja testausta. Jos tuote siirtyy CE- merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy. Päätöksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteessa [www.inspecta.fi](http://www.inspecta.fi)

CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600

