



Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 9886-03



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 ≥ 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
Rauman tehdas
Yrittäjätie 9, FI-27230 Lappi

Tuotteen valmistuspaikka: Rauma

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2024-08-26
(alkuperäinen myönnetty 2017-05-02)
Päätös on voimassa 2029-08-26 saakka.

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600





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 6/22.

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

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:
EUF129-24001622-I3, EUFI29-24002166-T2

Tyyppihyväksyntäpäätös perustuu Suomen ympäristöministeriön hyväksymän laadunvalvonnan varmentajan suorittamaan tuotannon laadunvalvonnan varmentamiseen ja akkreditoituissa laboratorioissa tehtyihin tyypitesteihin. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin säädöksiin ja vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Päätöksessä mainittu laadunvalvonnan varmentaja valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa ja suorittaa pistokoenäytteiden valintaa ja testausta. Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia. Jos tuote siirtyy CE- merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy. Päätöksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteessa www.kiwa.com/fi.

CERTIFICATE