

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

**Betonierästangot B600XA-1.4301 halkaisijat 4 - 11 mm**  
**Betonieräsverkko B600XA-1.4301-SF35 halkaisijat 4 - 11 mm**

Tuotteen ominaisuudet ovat

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

**Rämö Oy**

**Imatran tehdas**

Sulattimonkatu 4, 55800 Imatra

**Tuotteen valmistuspaikka: Imatra**

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2017-07-10

Päätös on voimassa 2022-07-10 saakka.



Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Tyyppihyväksyntäpäätös perustuu tuotannon alkutarkastukseen ja tyyppihyväksyntälaitoksen teettämään testaukseen.

Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifiointin 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)



# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Nro 9995-01

# Inspecta

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 6/4/2.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii **VTT Expert Services Oy**, Espoo  
Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2016-02-24

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:  
**VTT-Q-00134-06-17**

**Inspecta Sertifiointi Oy**  
P.O. Box 1000, Sörnäistenkatu 2  
FI-00581 Helsinki, Finland  
Tel. +358 10 521 600

**Group headquarters:** Inspecta Group Oy, Helsinki, Finland

**TRUST & QUALITY** [www.inspecta.com](http://www.inspecta.com)