



Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 9899-02



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:

Betoniteräsverkko B500A-SF55, halkaisijat 5 - 8 mm ja 12 mm
Betoniteräsverkko B500A-SF35, halkaisija 10 mm

Tuotteen ominaisuudet ovat

- myötörajan ominaisarvo ≥ 500 MPa
- murtomyötösuhteen ominaisarvo $\geq 1,05$
- kokonaistasavenymän ominaisarvo $\geq 2,5$ %
- pituusmassa: täyttää vaatimukset
- hitsattavuus ja pitkäaikaiskestävyys: täyttää vaatimukset
- tartunta: täyttää vaatimukset
- hitsauksen liitosluokka SF35 / SF55

Tuotteen suunniteltu käyttökohde on kantavien betonirakenteiden raudoitteet. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyypitestattu standardin **SFS 1300:2017** esittämässä laajuudessa ja tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää standardin vaatimukset.

Tuote täyttää lisäksi seuraavat vähimmäisvaatimukset ylittävät ominaisuudet

- murtolujuuden ominaisarvo $R_m \geq 550$ MPa

Tuotteen valmistaja:

JSC Serfas

Technikos str. 7c, 51209 Kaunas Lithuania

Tuotteen valmistuspaikka: Kaunas, Liettua

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2019-01-16

(alkuperäinen myönnetty 2017-07-17)

Päätös on voimassa 2024-01-16 saakka.

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600



Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 9899-02



2 (2)

Tuotteen tunnistaminen: tuotteessa tai sen tunnuslapussa on käytettävä tyyppihyväksyntämerkkiä sekä tuotteen merkintää **B500A – SF35** tai **B500A – SF55** sekä valmistajan nimeä, valmistuspaikkaa ja tyyppihyväksyntäpäätöksen tunnusnumeroa. Tuotteessa tulee olla valssattuna tehtaanmerkki. Tehtaanmerkki on 9/1 + valmistajan pysyvä tunniste jokaisessa verkossa.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii

Inspecta Sertifiointi Oy, Helsinki.

Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2019-01-04

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:

VTT-Q-00328-03-18, S-05722-18, SERAV1173

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

CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600

