



# Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 14415-01



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:

## Betoniteräsverkot B500B-SF55, halkaisijat 8 - 12 mm

Tuotteen ominaisuudet ovat

- myötörajan ominaisarvo  $\geq 500$  MPa
- murtomyötösuhteen ominaisarvo  $R_m/R_{eH} \geq 1,08$
- kokonaistasavenymän ominaisarvo  $\geq 5,0$  %
- pituusmassa: täyttää vaatimukset
- hitsattavuus ja pitkäaikaiskestävyys: täyttää vaatimukset
- tartunta: täyttää vaatimukset
- hitsauksen liitosluokka SF55

Tuotteen suunniteltu käyttökohde on kantavien betonirakenteiden raudotteet. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyypitestattu standardin **SFS 1300:2020** esittämässä laajuudessa ja tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää standardin vaatimukset.

Tuotteen valmistaja:

## Exmet RSE Oü

Koorma 5, 74004 Muuga, Viimsi vald  
Harjumaa, Estonia

Tuotteen valmistuspaikka: Harjumaa, Viro

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2024-04-11  
Päätös on voimassa 2029-04-11 saakka.

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

CERTIFICATE

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 **B500B - SF55** hitsatuilla verkoilla sekä valmistajan nimeä, valmistuspaikkaa ja tyyppihyväksyntäpäätöksen tunnusnumeroa. Tuotteessa tulee olla valssattuna tehtaanmerkki. Tehtaan merkki on 7/34 + valmistajan pysyvä tunniste jokaisessa hitsatussa verkossa.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii  
**Inspecta Sertifiointi Oy**, Helsinki.  
Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2024-04-09

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:  
**SERJKII0333, Test report 4-4.4.-155-2024**

Tyyppihyväksyntäpäätös perustuu Suomen ympäristöministeriön hyväksymän laadunvalvonnan varmentajan suorittamaan tuotannon laadunvalvonnan varmentamiseen ja akkreditoituissa laboratorioissa tehtyihin tyyppitestauksiin. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifioinnin 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](http://www.kiwa.com/fi).

CERTIFICATE