

# HAKEMUS

Standardin SFS-EN 14509 mukaisen sandwich elementtien ominaisuuksien ilmoittaminen, kun tuotetta käytetään kuormaa kantavana rakenteena. Hakemuksessa esitetään kantaville sandwich elementeille vaadittavat lisäominaisuudet kuormankantokyvyn osoittamiseksi.

Vaatimukset ominaisuuksien ilmoittamiselle on esitetty standardissa SFS 7030 [www.sfs.fi](http://www.sfs.fi).  
Vaatimustenmukaisuuden arviointi perustuu arviointiperusteisiin, jotka on laatinut CEN TC 128/SC11 Suomen tukiryhmä, linkki [arviointiperusteisiin](#).

## HAKIJA:

**Nimi:** \_\_\_\_\_

**Osoite:** \_\_\_\_\_

**Puh.:** \_\_\_\_\_ **email:** \_\_\_\_\_

**www-sivu:** \_\_\_\_\_

**Yhteyshenkilö:** \_\_\_\_\_

## TUOTE/TUOTTEET:

**Nimi:** \_\_\_\_\_

**Käyttötarkoitus:** \_\_\_\_\_

**Valmistuspaikka(t):** \_\_\_\_\_

## HAKEMUKSEN YHTEYDESSÄ TOIMITETTAVAT TIEDOT:

1. Standardin SFS-EN 14509 mukainen suoritusasoilmoitus ja mahdolliset liitteet <sup>1)</sup>
2. Tuotenimikkeet ja tarkat tiedot tuotteista, sisältäen poikkileikkaus- ja materiaalitiedot
3. Elementin kestävyysarvot, sisältäen kiinnitystä koskevat tiedot(tyypit ja kestävyysarvot)
4. Osavarmuusluvut
5. Kuorma/jännevälitiedot (tyyppikohtaiset tiedot, murto- ja käyttörajatilassa)
6. Laadunvalvonnan varmentajan tiedot
7. Laadunvalvontasopimus
8. Kuljetus-, käyttö- ja varastointiohjeet (ei sisälly hyväksyntään)
9. Huolto-ohjeet (ei sisälly hyväksyntään)

<sup>1)</sup> Olennaisen ominaisuuden palokäyttäytyminen osalta edellytetään rakennustuoteasetuksen CPR 305/2011 AVCP 1 luokan mukainen menettely (RakMk E vaatimus). Testaus suoritetaan SFS-EN 14509:2014 kohdan C.1.2.2 a) mukaisesti

ja tulokset raportoidaan SFS-EN 14509:2014 kohdan C.1.2.3 a) mukaisesti. Hakemuksen liitteenä toimitetaan ilmoitetun laitoksen sertifikaatti olennaisen ominaisuuden palokäyttäytymisen suoritustason pysyvyydestä ja sitä vastaava luokitusraportti.

Kohdat 2-5 voidaan korvata tutkimuslaitoksen/sertifiointiorganisaation tai järjestön myöntämällä hyväksynnällä (esim. EPAQ, DIBt, VTT) Mikäli tuotteella ei ole edellä lueteltuja vaatimuksia täyttävää hyväksyntää, tulee hakemuksen yhteydessä toimittaa edellä mainittujen kohtien edellyttämät puuttuvat tiedot ja niiden perustana olevat testaustulokset arvioitavaksi.

Kohtien 6-7 mukaista laadunvalvonnan varmentajaa ei välttämättä tarvita hakemusta jätettäessä. Hakemus voidaan hyväksyä kuitenkin vasta kun arviointiperusteiden mukainen laadunvalvonnan varmentaminen on suoritettu.

Hakemuksen yhteydessä arvioidaan laadunvalvonnan varmentajan tunnettuus kuormaa kantavien sandwich-paneelien tehtaan ja tuotannon laadunvalvontaan.

#### **HAKEMUKSEN LIITTEET:**

Vakuutamme, että olemme antaneet kaiken tiedossamme olevan relevantin tutkimusaineiston TRY/nt:n käyttöön.

Edellä antamamme tiedot vakuutamme oikeiksi:

---

Päiväys ja allekirjoitus ja nimen selvennys