

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 28.5.2009

Voimassa: 27.5.2014

VTT on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

TUOTE

EXPRESS-liittolaatta

Liitteenä olevan käyttöselosteen mukainen betoni-teräслиittolaatta, jossa 0,9 mm vahvuisesta teräsohutelevystä valmistettu poimulevy toimii betonoitaessa muottina ja valmiissa rakenteessa raudoituksena.

HAKIJA

FORMEX OY, LOHJA

VALMISTAJA

FORMEX OY, LOHJA (liittolaatta)

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman asettamat vaatimukset seuraavien ominaisuuksien osalta:

Lujuus: Liitteenä olevan käyttöselosteen mukaisesti sisäkäyttökohteissa.

Palonkestävyys: Hyväksyntä ei koske paloteknisiä ominaisuuksia.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Liittolaattarakenne suunnitellaan, valmistetaan ja sen laatua valvotaan liitteenä olevan käyttöselosteen mukaisesti.

Rakennustarkastajalle tulee esittää tarvittavat lujuuslaskelmat.

Työmaalle tulee toimittaa asennusohjeet

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 1.7.1998 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunval-

VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS

Sertifiointi ja tuotehyväksyntä
PL 1000, 02044 VTT
Puh. 020 722 4911
Faksi 020 722 7003
www.vtt.fi



TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

vontasopimusta. Valvonta kohdistuu liittorakenteen teräsosan valmistukseen.

MERKITSEMINEN

Poimulevyt tai poimulevypakkaukset merkitään tyyppi hyväksyntämerkillä ja -päätöksen numerolla, valmistajan nimellä sekä tuotteen tunnuksella, jonka perusteella yksityiskohtaiset tarviketiedot ja valmistuspäivämäärä ovat selvitettävissä.

VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 28.5.2009 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 27.5.2014 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo CE-merkinnän mahdollistavan harmonisoidun tuotestandardin siirtymäajan loputtua.

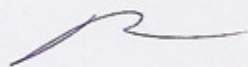
Mikäli mitoituksessa käytettyjen RakMK:n osien B4 ja B6 voimassaolo päättyy, päättyy myös tämän hyväksynnän voimassaolo.

HUOMAUTUKSET

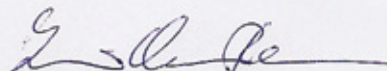
Tällä tuotteella on ollut Ympäristöministeriön myöntämä tyyppi hyväksyntä YM331/6221/2003, joka on annettu 9.3.2004 (voimassa 31.12.2008 asti).

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus betoni-teräsluottojen tyyppi hyväksynnästä 15.6.2006



Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö
Puh. 020 722 4920
liisa.rautiainen@vtt.fi



Lina Markelin-Rantala
Tutkija

LIITTEET

Express-liittolaatta käyttöseloste 28.8.2008, (Täydennetty 22.4.2009)

Tyyppi hyväksyntämerkki

Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT, Hannu Tiainen

VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS

Sertifiointi ja tuotehyväksyntä
PL 1000, 02044 VTT
Puh. 020 722 4911
Faksi 020 722 7003
www.vtt.fi

