

Typgodkännandebevis

19 21 01

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan-och Bygglagen (2010:900), PBL

Granab, golvregelsystem

Innehavare

Bygg- och Miljöteknik GRANAB AB, Box 172, 447 24 Vårgårda

Organisationsnummer: 556547-0803

Tel: +46 322 66 76 50, Fax: +46 322 66 76 55

E-post: epost@granab.se, Hemsida: www.granab.se

Produkt

Uppreglat övergolv bestående av justerskruvar, stålprofiler, stödklossar, dämpelement och ett ytskikt av 22 mm golvspånskiva.

Avsedd användning

Luftspaltbildande, justerbar golvkonstruktion avsedd att monteras i utrymmen motsvarande lastkategori A, bostäder-bjälklag enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS), Avdelning C, kapitel 1.1.1, 8 §.

Handelsnamn

Granab golvregelsystem 3000 och 7000.

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 och 5 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

BBR

Ljudförhållanden*

7.2

EKS

Beständighet

Avdelning A, 7 §

Dimensionering genom beräkning och provning**

Avdelning A, 9 §

Laster på bärverk

Avdelning C, 8 §

Material

Avdelning A, 11 §

*Konstruktionen har stegljudreducerande egenskaper som kan variera i varje enskilt fall.

** Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

Tillhörande handlingar

Granab Projekterings/Monteringsanvisning, daterad 2014-02-07.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2013-01-08 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Dnr. 210-04-0154.

Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Bygg- och Miljöteknik Granab AB, Vårgårda

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förseas med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning samt information i medföljande tillverkarförsäkran och omfattar:

Innehavare/ Tillverkningsställe

**Bygg- och Miljöteknik
Granab AB, Vårgårda**

Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Löpande tillverkningsnummer eller datum
Kontrollorgan

SP Certifiering 1002
Granab golvregelsystem 3000/7000
19 21 01
nr/datum
SP

Bedömningsunderlag

Rapporter 3P08369, P302635, P300682, P300682A, P302700, P302700A, P302700B, P302700C, P302700D, P501330-1, P705473, PX05294B, 4P00999, 3P05281 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Utlåtande P503562, BMtP503562, P705473A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapporter UP0430.0014 daterade 2004-03-17 och 2004-02-06 från IFP Research.

Dokument: ÅF 6026682/591786 från ÅF-Infrastructure AB, SVEREA IVF 513015 från Swerea IVF AB, Plastspekifikation Polyfill PPC GF7020, PD2 från Polykemi AB, Ingående komponenter från SP Certifiering daterad 2014-03-06.

Kommentarer

Golvspånskiva skall vara CE-märkt enligt EN 13986, i minst teknisk klass P6 enligt EN 312 och vara avsedd för att kunna skarvas fritt mellan regler för avsedd användning i lastkategori A, bostäder/bjälklag.

Vid provningen av ljudegenskaper har vägd stegljudsförbättring $L_{n,w}=29$ dB, golvbeläggningssklass 8A enligt SS 25267 Bilaga B, registrerats för en konstruktion bestående av 160 mm tjock betongplatta, Granab golvregelsystem 3000 och 7000, 22 mm golvspånskiva, lumppapp och 15 mm parketgolv.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-03-25.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-03-10.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering

Krister Svensson

Kasem Bjelevac