Typgodkännandebevis

SC0296-14

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 3000N, 7000N och 9000N.

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 Golvregelsystem ”N” Projekterings/Monteringsanvisning, daterad 2014-02-07.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, 501 15 Borås, Sverige
Telefon: 010-516 50 00
E-post: info@sp.se
www.sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

1002
BVL

Ver. 14-2

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2014-04-07 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 förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning samt information i medföljande tillverkarförsäkran och omfattar:

Innehavare	**Bygg-och Miljöteknik Granab AB**
Tillverkningsställe	**Vårgårda**
Boverkets inregistrerade varumärke	**T**
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	**SP Certifiering 1002**
Produktens typbeteckning	**Granab golvregelsystem 3000N/7000N/9000N**
Typgodkännandets nummer	**SC0296-14**
Löpande tillverkningsnummer eller datum	**nr/datum**
Kontrollorgan	**SP**

Bedömningsunderlag

Rapporter 4P02040, 3P04159-A, 3P04159-C, 3P04159-E, 4P02605-B, P302700C, 3P03903, P501330-1, P705473, PX05294A, PX05294B, 4P00999, 3P05281 och utlåtande P503562 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Dokument:
- ÅF PM01 6026682/591786 och ÅF PM02 6026682/591786 från ÅF-Infrastructure AB
- SVEREA IVF 513015 från Swerea IVF AB
- Plastspecifikation Polyfill PPC GF7020 PD2 E15 från Polykemi AB
- Ingående komponenter för Granab Golvregelsystem 3000N, 7000N och 9000N daterad 2014-06-18
- Ritningsförteckning daterad 2014-08-21

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, 501 15 Borås, Sverige
Telefon: 010-516 50 00
E-post: info@sp.se
www.sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

Kommentarer

Golvspånskiva skall vara CE-märkt enligt EN 13986, med tjocklek 22 mm, samt uppfylla krav för minst teknisk klass P6 enligt EN 312 och svenska lastkrav för lastkategori A, bostäder/bjälklag, enligt EKS samt vara godkänd för att skarvas fritt mellan reglar.

Vid provning av ljudegenskaper har vägd stegljudsförbättring Ln,w=26dB för Granab golvregelsystem 7000 N6 (kudde t=6mm) samt Ln,w=29dB för Granab golvregelsystem 7000 N12 (kudde t=12mm) uppmätts för en konstruktion (monterad på ett styvt betongbjälklag) bestående av Granab golvregelsystem 7000, 22 mm golvspånskiva, lumppapp och 15 mm trägolv. Uppmätt stegljudsförbättring uppfyller golvbeläggningsklass 8A enligt SS 25267 Bilaga B.
Granab golvregelsystem 3000 N6/N12 bedöms ha likvärdiga stegljudsförbättringsegenskaper som Granab golvregelsystem 7000 N6/N12.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-08-25.

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, 501 15 Borås, Sverige
Telefon: 010-516 50 00
E-post: info@sp.se
www.sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

1002
BVL

Ver. 14-2