

NIVELL SYSTEM, golvkonstruktion

Innehavare/Utfärdat för

Nivell System AB

Förrådsgatan 35 B, 542 35 Mariestad

Organisationsnummer: 556475-4876

Tel: +46 (0)501 715 90

E-post: info@nivellsystem.se , Hemsida: www.nivellsystem.se

Produktbeskrivning

Golvkonstruktion med träreglar monterade på fast underlag med justerskruv och fästdon.

Avsedd användning

Luftspaltbildande, justerbar golvkonstruktion med eventuell ljuddämpning.

Handelsnamn

Nivell System

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 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, 16 §

Material

Avdelning A, 17 §

Dimensionering genom beräkning och provning*

Avdelning A, 22 §

Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder*

Avdelning A, 23 §

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

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

Tillhörande handlingar

Nivell System, systembeskrivning, version 2017-11.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-00-0468. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen 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 godkännande.

Typgodkännande. 0469/01 | 2018-02-26

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2017-07-05

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Nivell System AB, Mariestad.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett/text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe	Nivell System AB, Mariestad
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	Nivell System golv
Typgodkännandets nummer	0469/01
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter BTtP007498, BTtP009456, BTtP204014, PX24942, 3P06012A och 3P05547 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Rapporter UP6.0154 och UP0106.0081 från IFP Research AB.

Kommentarer

Dimensionering av golvkonstruktion skall utföras av typgodkännandets innehavare.

Nivell System, golvkonstruktion med mekanisk ventilation, är typgodkänd av RISE Certifiering med typgodkännande nummer 1255/97.

Golvsystemet, som skall uppfylla lastkrav för lastkategori A enligt EKS, monteras med golvspånskiva som uppfyller lastkravet, är min. 22 mm tjock samt CE-märkt enligt EN 13986 med deklarerad teknisk klass P6 eller P7. Golvsystemet, som skall uppfylla lastkrav för lastkategori B, C1, C2 och C3 enligt EKS, monteras med golvspånskiva som uppfyller lastkravet, är 38 mm tjock samt CE-märkt enligt EN 13986 med deklarerad teknisk klass P6 eller P7. Golvspånskivorna ska vara godkända för att skarvas fritt mellan regler. Vid montering av ljudskruv har det för systemet uppmätts en förbättring i vägd stegljudsnivå (ΔL_w) med 22 dB upp till 28 dB beroende på konstruktionsutformning samt typ av övergolv (provning enligt SS-EN ISO 10140-1 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-2 och SS 25267).

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2016-05-18.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2019-09-04.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Kasem Bjelevac