

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0469/01

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav
på byggnadsverk, m.m., BVL

SÖKORD: BJÄLKLAGSKONSTRUKTIONER
Ljudisolering

NIVELL SYSTEM

golvkonstruktion

Innehavare Nivell System AB, Förrådsgatan 35 B, 542 35 Mariestad. Tel: 0501-715 90, fax: 0501-715 89, hemsida: www.nivellsystem.se, e-post: info@nivellsystem.se org nr: 556475-4876.

Produkt Golvkonstruktion med träreglar monterade på betongunderlag med justerskruv och fästdon.

Avsedd användning Luftspaltbildande, justerbar golvkonstruktion med eventuell ljuddämpning.

Godkännande Produkten uppfyller kraven i 2 § 1, 3, 5 BVL 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 Konstruktionsregler (BKR).

	BBR	BKR
Bullerskydd*	7	
Beständighet		2:13
Formändring och förskjutning		2:121
Last av inredning och personer**		3:41

* Vid montering av ljudskruv har det för systemet uppmätts en förbättring i vägd stegljudsnivå (ΔL_w) med 21 till 28 dB beroende på konstruktionsutformning samt typ av övergolv (provning enligt SS 025252/54 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-1/2 samt SS 025267).

** Godkännandet enligt BKR 3:41 innebär att golvspånskiva med bestyrkta egenskaper (enligt BKR, tabell 5:23d) och golvreglar av konstruktionsvirke K12/T0 skall användas. Vid användning av 34x45 reglar får ställskruvavståndet ej överstiga 350 mm. Vid dimensionering av övergolvet skall punktlaster särskilt beaktas. Konstruktionen skall ha max bygghöjd på 402 mm och vara fast monterad i underlaget med skruv/skjutspik.

Tillhörande handlingar Broschyr "Det kompletta golvregelsystemet", version 2008 07.
Broschyr "Bygg", version 2008 07.
Broschyr "Ljud", version 2008 07.

2008-06-30

Tg-bevis nr 0469/01

- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar med Dnr 210-00-0468 daterade 2002-04-18 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen 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:
Nivell System AB, Mariestad.
- Märkning** Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:
- | | |
|--|------------------------------------|
| Innehavare/tillverkningsställe | Nivell System AB, Mariestad |
| Boverkets inregistrerade varumärke | † |
| SITAC:s ackrediteringsnummer | SITAC 1422 |
| Produktens typbeteckning | Nivell System golv |
| Typgodkännandebevisets nummer | 0469/01 |
| Löpande tillverkningsnummer eller -datum | nr/datum |
| Besiktningsorgan | SP |
- Bedömningsunderlag** Rapporter BTtP007498, BTtP009456 och BTtP204014 daterade 2000-11-06, 2001-04-24 och 2002-10-29 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Rapporter UP6.0154 och UP0106.0081 daterade 2000-11-27 och 2001-05-02 från IFP Research AB.
Rapport MR99/01 daterad 1999-12-17 från ACAD International AB.
Kontrollrapporter P702223A och P702223B daterade 2007-06-28 från SP.
- Kommentarer** Dimensionering av golvkonstruktion skall utföras av typgodkännandets innehavare.
- NIVELL SYSTEM, golvkonstruktion med mekanisk ventilation, är typgodkänd med typgodkännande nummer 1255/97.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2007-07-05 och projektnummer T100469-03.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2013-06-29.
- Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Johan Åkesson



Krister Svensson