

NIVELL SYSTEM, golvkonstruktion

Innehavare/Utfärdat för

Nivell System AB

Förrådsgatan 35 B, 542 35 Mariestad, Sverige

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 typgodkännande 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

Ljutförhållanden*

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 §

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

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

Tillhörande handlingar

Nivell handbok, version 30.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 1250678 daterad 2024-09-02, Kontrollorgan: RISE

Vid mottagningskontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Typgodkännande 0469/01 | 2024-09-03

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1250678

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Akkred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Nivell System AB, Förrådsgatan 35 B, 542 35 Mariestad, Sverige

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
Produktens typbeteckning	Nivell System golv
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0469/01
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport BTtP007498, BTtP009456, BTtP204014, PX24942 och 3P05547 rev1 från SP. Rapport 7P03979-18-2 från RISE. Rapport 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).

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2019-09-05.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-09-02.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric