

ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

vastavalt määruse (EL) nr 305/2011 (Ehitustoodete määrus) lisale III

Hilti puidunael GX-WF [In]x3,1 RD 34 bright

Nr Hilti-DX-DoP-119

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Hilti puidunael GX-WF [In]x3,1 RD 34 bright

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt: tüübi- ja partii number on pakendil nähtav

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Kavandatud kasutusotstarve	Ümara ristlõikega, sirge tüvega, profileeritud naelad kasutamiseks koormust kandvates puitstruktuurides
Diameeter [mm]	3.1
Saadaolevad pikkused l_n [mm]	70, 75, 80, 90
Tõmbetugevus	Alaline (>10 aastat)
Nihketugevus	Alaline (>10 aastat)

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress: Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: puudub

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: Süsteem 3

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral: VHT (1503) sooritas kolmanda osapoole ülesandeid, mis on sätestatud lisas V süsteemi 3 all ja väljastas PB-650-13-3.1-bk ja PB-650-13-3.1-D-Kopf, vastavalt standardile EN 14592:2008+A1

8. Euroopa tehnilise hinnangu saanud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral: puudub

9. Deklareeritud toimivus

Olulised omadused	Deklareeritud toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Iseloomulik voolavuspiir $M_{y,k}$	3320 Nmm	EN 14592:2008+A1
Iseloomulik väljatõmbe parameeter ^{1,2} $f_{ax,k}$	6.77 N/mm ²	
Iseloomulik pea läbitõmbe parameeter ¹ $f_{head,k}$	13.91 N/mm ²	
Iseloomulik tõmbetugevus $f_{tens,k}$	NPD	
Vastupidavus	Hooldusklass 1 (kaitstud külma ja niiskuse eest) / kaitse puudub	

¹ Puidutihedusega of 350 kg/m³
² Väljatõmbe parameeter on määratud ilma vaikkatteta naelade kohta. Kehtib 3. tüübi vaik.

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tassilo Deinzer

Head of Business Unit Direct Fastening

Allkirjastanud tootja nimel:

Norbert Wohlwend

Head of Quality Management BU Direct Fastening

Hilti AG, Schaan, 1. juuli, 2013