

ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

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

Hilti puidunael GX-WF [ln]x3,1 D 34 HDG
Nr Hilti-DX-DoP-116

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Hilti puidunael GX-WF [ln]x3,1 D 34 HDG
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, siledad naelad kasutamiseks koormust kandvates puitstruktuurides
Diameeter [mm]	3.1
Saadaolevad pikkused l_n [mm]	75, 80, 90
Tõmbetugevus	Keskmine kestus (<6 kuud)
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-gl-fvz, 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 volavuspiir $M_{y,k}$	3410 Nmm	EN 14592:2008+A1
Iseloomulik väljatõmbe parameeter ^{1,2} $f_{ax,k}$	2.45 N/mm ²	
Iseloomulik pea läbitõmbe parameeter ¹ $f_{head,k}$	8.57 N/mm ²	
Iseloomulik tõmbetugevus $f_{tens,k}$	NPD	
Vastupidavus	Hooldusklass 3 (puutub otseselt ilmastikuga kokku) / Kuumtsingitud 55 µm	

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, 20.01.2014