

ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

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

 Hilti puidunael GX-WF [I_n]x3,1 D 34 2000 galv
 Nr Hilti-DX-DoP-115

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Hilti puidunael GX-WF [I_n]x3,1 D 34 2000 galv
- 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 I _n [mm]	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-607-12-3,1-vz, 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}	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 2 (ei puutu otseselt ilmastikuga kokku) / Fe/Zn12c	

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