

ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

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

Hilti puidunael GX-WF [I_n]x3,1 RD 34 A2
Nr Hilti-DX-DoP-117

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Hilti puidunael GX-WF [I_n]x3,1 RD 34 A2
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 I _n [mm]	80
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-rf 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}	2830 Nmm	EN 14592:2008+A1
Iseloomulik väljatõmbe parameeter ^{1,2} f _{ax,k}	6.26 N/mm ²	
Iseloomulik pea läbitõmbe parameeter ¹ f _{head,k}	13.91 N/mm ²	
Iseloomulik tõmbetugevus f _{tens,k}	NPD	
Vastupidavus	Hooldusklass 3 (puutub otseselt ilmastikuga kokku) / A2 roostevaba teras	

¹ Puidutihedusega of 350 kg/m³

² Väljatõmbe parameeter on määratud ilma vaikkatteta naelade kohta. Kehtib 3. tüübi jaoks.

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