

ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

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

 Hilti puidunael GX-WF [I_n]x2,8 R 34 A2
 Nr Hilti-DX-DoP-110

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Hilti puidunael GX-WF [I_n]x2,8 R 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] | 2.8 |
| Saadaolevad pikkused I _n [mm] | 55, 65, 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-650-13-2.8-rf, 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} | 1960 Nmm | EN 14592:2008+A1 |
| Iseloomulik väljatõmbe parameeter ^{1,2} f _{ax,k} | 8.95 N/mm ² | |
| Iseloomulik pea läbitõmbe parameeter ¹ f _{head,k} | 15.73 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 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