

ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

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

Hilti puidunael GX-WF [ln]x2,8 D 34 HDG
Nr Hilti-DX-DoP-103

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Hilti puidunael GX-WF [ln]x2,8 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]	2.8
Saadaolevad pikkused l_n [mm]	51, 63, 75
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-650-13-2.8-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 $M_{y,k}$	2617 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