



ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Määruse (EL) nr 305/2011 (Ehitustoodete määrus)
Nr Hilti-DX-DoP-212

- 1. Tootetüübi ainulaadne tunnuskoode:** Hilti puidunael GX-WF [ln] x 3,1 D 34 ere
- 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:** tüübi- ja partii number on näidatud pakendil
- 3. Ehitustoote tootja poolt ette nähtud kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:**

Kavandatud kasutusotstarve	Ümara ristlõikega, sirge varrega, siledad naelad kasutamiseks koormust kandvates puitkonstruktsioonides
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 Aktiengesellschaft, 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:** ei kohaldata.
- 6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** süsteem 3
- 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**
VHT (1503) / katselabor 1045.1 täitis kolmanda osapoole toiminguid, nagu on toodud V lisas süsteemi 3 all ja välja antud ITT-s kooskõlas standardiga EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- 8. Euroopa tehnilise hinnangu saanud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:** puudub.
- 9. Deklareeritud toimivus:**

Põhiomadused	Deklareeritud toimivus	Kooskõlastatud standard
Materjal		EN 14592:2008+A1
Traadi iseloomulik tugevus f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
Geomeetria		
Pea ristlõike pindala A_h	29,40 mm ²	
Läbimõõt	3,1 mm	
Saadaolev pikkus l_n	80, 90 mm	
Otsa maksimaalne pikkus l_p	4,9 mm	
Mehaaniline tugevus ja jäikus		
Iseloomulik voolavuspiir $M_{y,k}$	3860 Nmm	
Iseloomulik väljatõmbe parameeter $f_{ax,k}^{1)}$	2,0 N/mm ²	
Iseloomulik pea läbitõmbe parameeter $f_{head,k}^{1)}$	27 N/mm ²	
Iseloomulik tõmbetugevus $f_{tens,k}$	NPD	
Vastupidavus	Teenindusklass 1 vastavalt EN 1995-1-1-le	

¹⁾ Puit iseloomuliku tihedusega $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

- 10. Punktides 1 ja 2 määratletud toote toimivus vastab punktis 9 deklareeritud toote toimivusele. Toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.**



Tootja eest ja nimel alla kirjutanud:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli".

Mario Grazioli

Kvaliteedijuht

Otsekinnituse äriüksuse juht

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020