



ET

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Määruse (EL) nr 305/2011 (Ehitustoodete määrus)  
Nr Hilti-DX-DoP-204

- 1. Tootetüübi ainulaadne tunnuskoode:** Hilti puidunael GX-WF [In] x 2,8 RD 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, profileeritud naelad kasutamiseks koormust kandvates puitkonstruktsioonides
Tõmbetugevus	Alaline (>10 aastat)
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
<b>Materjal</b>		
Traadi iseloomulik tugevus $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2008+ A1
<b>Geomeetria</b>		
Pea ristlõike pindala $A_h$	$29,40 \text{ mm}^2$	
Läbimõõt	$2,8 \text{ mm}$	
Saadaolev pikkus $l_n$	$51, 63, 70, 75, 80 \text{ mm}$	
Profileerimise/keermestamise pikkus $l_g$	$34, 46, 53, 58, 63 \text{ mm}$	
Otsa maksimaalne pikkus $l_p$	$4,6 \text{ mm}$	
<b>Mehaaniline tugevus ja jäikus</b>		
Iseloomulik voolavuspiir $M_{y,k}$	$2675 \text{ Nmm}$	
Iseloomulik väljatõmbe parameeter $f_{a,k}^{1)}$	$6,9 \text{ N/mm}^2$	
Iseloomulik pea läbitõmbe parameeter $f_{head,k}^{1)}$	$21 \text{ N/mm}^2$	
Iseloomulik tõmbetugevus $f_{tens,k}$	NPD	
Vastupidavus	Teenindusklass 1 vastavalt EN 1995-1-1-le	

<sup>1)</sup> 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 poolt ja vastutusel allkirjastanud:

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

**Mario Grazioli**

Kvaliteedijuht

Otsekinnituse äriüksuse juht

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020