



HR

IZJAVA O SVOJSTVIMA

sukladno Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011 (Uredba o građevnim proizvodima)
Br. Hilti-DX-DoP-221

- Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:** Hilti čavao za drvo GX-WF [ln] x 3,1 RD 34 vruće cinčani
- Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavke 4.** Vrsta i broj serije prikazani su na pakiranju
- Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:**

| | |
|---------------------|--|
| Namjeravana uporaba | Profilirani čavli okruglog poprečnog presjeka i ravnog trupa za nosive drvene konstrukcije |
| Vlačno opterećenje | Trajno (> 10 godina) |
| Smično opterećenje | Trajno (> 10 godina) |

- Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavke 5.:** Hilti Aktiengesellschaft, Poslovna jedinica Direktno pričvršćivanje, 9494 Schaan, Kneževina Lihtenštajn

- Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblje označene u članku 12. stavke 2.:** nije dostupno

- Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:** Sustav 3

- U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:** Tijela VHT (1503) / Testing Laboratory 1045.1 provela su zadatke treće strane kako je utvrđeno u Prilogu V. sukladno sustavu 3 i izdala izvještaj ITT sukladno normi EN 14592:2008+A1:2012 (E).

- U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:** nije primjenjivo

9. Objavljeno svojstvo:

| Bitne značajke | Objavljeno svojstvo | Usklađena norma |
|--|--|------------------|
| Materijal | | EN 14592:2008+A1 |
| Karakteristična čvrstoća žice f_u | $\geq 600 \text{ N/mm}^2$ | |
| Geometrija | | |
| Područje poprečnog presjeka glave A_h | $29,40 \text{ mm}^2$ | |
| Promjer | 3,1 mm | |
| Dostupna duljina l_n | 63, 75, 80, 90 mm | |
| Duljina za profiliranje/navoj l_g | 46, 58, 63, 73 mm | |
| Maksimalna duljina vrha l_p | 4,9 mm | |
| Mehanička svojstva čvrstoće i tvrdoće | | |
| Karakteristični moment popuštanja $M_{y,k}$ | 2772 Nmm | |
| Parametar karakteristične otpornosti na izvlačenje $f_{ax,k}^{1), 2)}$ | $9,0 \text{ N/mm}^2$ | |
| Parametar karakteristične otpornosti na provlačenje glave $f_{glava,k}^{1)}$ | 27 N/mm^2 | |
| Karakteristični zatezni kapacitet $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Izdržljivost | Servisna klasa 3 u skladu s normom EN 1995-1-1 | |

¹⁾ Drvo karakteristične gustoće $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, ²⁾ Zaštitni sloj vrste: 1

- Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.**



Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli". The signature is fluid and cursive.

Mario Grazioli
Upravitelj kvalitete
Poslovna jedinica Direktno pričvršćivanje
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, prosinac 2020.