



HR

IZJAVA O SVOJSTVIMA

sukladno Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011 (Uredba o građevnim proizvodima)
Br. Hilti-DX-DoP-220

- Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:** Hilti čavao za drvo GX-WF [ln] x 3,1 RD 34 galvanizirani
- 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 poblize 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

- 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	70, 75, 80, 90 mm	
Duljina za profiliranje/navoj l_g	53, 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 2 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".

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