

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011/EU számú, az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról szóló rendelet III. melléklete alapján
Hilti-DX-DoP-219 sz.

- 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** Hilti fa szeg, GX-WF [ln] x 3.1 RD 34, fényes
- 2. Az építési termék típus-, tétel- vagy sorozatszám, illetve az azonosítását lehetővé tevő bármilyen egyéb elem a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:** A típus- és a tételszám a csomagoláson látható
- 3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:**

Rendeltetésszerű felhasználás	Kerek keresztmetszetű profilszegek egyenes szárral, melyek fagerenda-szerkezetek teherhordásában használhatók
Húzó igénybevétel	Állandó (>10 év)
Nyíró igénybevétel	Állandó (>10 év)

- 4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:** Hilti Aktiengesellschaft, Direktrögzítési üzletág, 9494 Schaan, Liechtensteini Hercegség
- 5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és kapcsolatfelvételi címe, akinek a megbízási körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:** n/a
- 6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:** 3. rendszer
- 7. Harmonizált szabvány által szabályozott, építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén:**
VHT (1503) / Vizsgálati Laboratórium 1045.1 végezte el a külső feladatokat a 3. rendszer alatti V. függelék által felsoroltak szerint, és ITT-t adott ki az EN 14592: 2008 + A1: 2012 (E) szabványnak megfelelően.
- 8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:**
n/a
- 9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:**

Lényeges jellemzők	A nyilatkozat szerinti teljesítmény	Harmonizált szabvány	
Anyag			
A huzal jellemző szilárdsága, f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2008+A1	
Geometria			
Fej keresztmetszeti terület, A_h	29,40 mm ²		
Átmérő	3,1 mm		
Elérhető hosszak l_n	70, 75, 80, 90 mm		
Idommarás/menetvágás hossza l_g	53, 58, 63, 73 mm		
Maximális ponthossz l_p	4,9 mm		
Mechanikai szilárdság és merevség			
Jellemző folyási nyomaték $M_{y,k}$	2772 Nmm		
Jellemző kihúzási paraméter $f_{ax,k}^{1)}$	9 N/mm ²		
Jellemző fejjáthúzási paraméter $f_{head,k}^{1)}$	27 N/mm ²		
Jellemző húzókapacitás $f_{tens,k}$	NPD		
Tartósság	1. működési osztály az EN 1995-1-1 szerint		

¹⁾ Fűrészárura jellemző sűrűség $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

- 10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.**



A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

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

Mario Grazioli

Minőségbiztosítási vezető

Direktrögztési üzletág

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 2020/12