

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011/EU számú, az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról szóló rendelet III. melléklete alapján
Hilti-DX-DoP-203 sz.

- 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** Hilti fa szeg, GX-WF [ln] x 2.8 D 34, HDG
- 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 sima szegek egyenes szárral, melyek fagerenda-szerkezetek teherhordásában használhatók |
| Húzó igénybevétel | Középtávon (<6 hónap) |
| 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 | 2,8 mm | | |
| Elérhető hosszak l_n | 51, 63, 75 mm | | |
| Maximális ponthossz l_p | 4,6 mm | | |
| Mechanikai szilárdság és merevség | | | |
| Jellemző folyási nyomaték $M_{y,k}$ | 3854 Nmm | | |
| Jellemző kihúzási paraméter $f_{ax,k}^{1), 2)}$ | 2,5 N/mm ² | | |
| Jellemző fejáthúzási paraméter $f_{head,k}^{1)}$ | 21 N/mm ² | | |
| Jellemző húzókapacitás $f_{tens,k}$ | NPD | | |
| Tartósság | 2. működési osztály az EN 1995-1-1 szerint | | |

¹⁾ Fűrészárura jellemző sűrűség ρ_k 350 kg/m³, ²⁾ Bevonat típusa: 1

- 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, appearing to read "M. Grazioli". The signature is fluid and cursive.

Mario Grazioli

Minőségbiztosítási vezető

Direktrögzítési üzletág

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 2020/12