

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011/EU számú, az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról szóló rendelet III. melléklete alapján
Hilti-DX-DoP-210 sz.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Hilti fa szeg, GX-WF [ln] x 2.8 R 34, A2

2. Az építési termék típus-, tétel- vagy sorozatszáma, 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+A1:2012 | |
| Geometria | | | |
| Fej keresztmetszeti terület, A_h | 32,2 mm ² | | |
| Átmérő | 2,8 mm | | |
| Elérhető hosszak l_n | 55, 65, 80 mm | | |
| Idommarás/menetvágás hossza l_g | 38, 48, 63 mm | | |
| Maximális ponthossz l_p | 4,6 mm | | |
| Mechanikai szilárdság és merevség | | | |
| Jellemző folyási nyomaték $M_{y,k}$ | 4200 Nmm | | |
| Jellemző kihúzási paraméter $f_{ax,k}^{1)}$ | 6.8 N/mm ² | | |
| Jellemző fejáthúzási paraméter $f_{head,k}^{1)}$ | 20 N/mm ² | | |
| Jellemző húzókapacitás $f_{tens,k}$ | NPD | | |
| Tartósság | 3. 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, appearing to read "M. Grazioli".

Mario Grazioli
Minőségbiztosítási vezető
Direktrögztési üzletág

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 2022/01