



CZ

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)
Č. Hilti-DX-DoP-212

- 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:** Hřeb do dřeva Hilti GX-WF [ln] × 3,1 D 34 bez povrchové úpravy
- 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:** Typ a číslo série jsou uvedeny na obalu
- 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

| | |
|--------------------|--|
| Zamýšlené použití | Hladké hřeby s kruhovým průřezem, s rovným dříkem, k použití v nosných tesařských konstrukcích |
| Zatížení v tahu | Střednědobé (<6 měsíců) |
| Zatížení ve stříhu | Trvalé (>10 let) |

- 4. Název, obchodní firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:** Hilti Aktiengesellschaft, obchodní jednotka přímé montáže, 9494 Schaan, Lichtenštejnské knížectví
- 5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:** nepříslušné
- 6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:** Systém 3
- 7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, na něž se vztahuje harmonizovaná specifikace:** VHT (1503) / Zkušební laboratoř 1045.1 vykonala úkoly třetí strany stanovené v Příloze V v rámci systému 3 a vydala ITT v souladu s normou EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- 8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:** není rel.
- 9. Deklarované vlastnosti:**

| Základní vlastnosti | Deklarované vlastnosti | Harmonizovaná norma |
|---|--|---------------------|
| Materiál | | EN 14592:2008+A1 |
| Charakteristická pevnost drátu f_u | $\geq 600 \text{ N/mm}^2$ | |
| Geometrie | | |
| Průřezová plocha hlavy A_h | 29,40 mm ² | |
| Průměr | 3,1 mm | |
| Dostupná délka l_n | 80, 90 mm | |
| Maximální délka hrotu l_p | 4,9 mm | |
| Mechanická pevnost a tuhost | | |
| Charakteristický moment na mezi kluzu $M_{y,k}$ | 3860 Nmm | |
| Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}^{1)}$ | 2,0 N/mm ² | |
| Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}^{1)}$ | 27 N/mm ² | |
| Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Trvanlivost | Servisní třída 1 podle normy EN 1995-1-1 | |

¹⁾ Dřevo charakteristické hustoty $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

- 10. Výkon produktu označeného v bodech 1 a 2 je v souladu s uváděným výkonem v bodě 9. Toto prohlášení o výkonu se vydává na základě výhradní odpovědnosti výrobce uvedené v bodě 4.**



Podepsán za výrobce a jeho jménem:

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

Mario Grazioli
Vedoucí kvality
Obchodní jednotka přímé montáže
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020