

CS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení (EU) č. 305/2011 (Nařízení o stavebních výrobcích)

 Hřeb do dřeva Hilti GX-WF [I_n]x2.8 R 34 A4

Č. Hilti-DX-DoP-111

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Hřeb do dřeva Hilti GX-WF [I_n]x2.8 R 34 A4
- 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli 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 | Profilované hřeby s kruhovým průřezem, s rovným dřikem, k použití v nosných tesařských konstrukcích |
| Průměr [mm] | 2.8 |
| Dostupné délky l_n [mm] | 55, 65, 80 |
| Zatížení v tahu | Trvalé (>10 let) |
| Zatížení ve stříhu | Trvalé (>10 let) |

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, knížectví Lichtenštejnsko

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: nepřislušné

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 týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: VHT (1503) provedla úkoly třetí strany, jak je stanoveno v Příloze V, systému 3 a vydala PB-650-13-2.8-rf v souladu s EN 14592:2008+A1

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: nepřislušné

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky | Deklarované vlastnosti | Harmonizovaných technických specifikací |
|---|---|---|
| Charakteristický moment na mezi kluzu $M_{y,k}$ | 1960Nmm | EN 14592:2008+A1 |
| Charakteristický parametr vytažení ^{1,2} $f_{ax,k}$ | 8.95 N/mm ² | |
| Charakteristický parametr protažení hlavy ¹ $f_{head,k}$ | 15.73N/mm ² | |
| Charakteristická únosnost v tahu $f_{tensr,k}$ | NPD | |
| Trvanlivost | Servisní třída 3 (vystavené přímému vlivu počasí) / A4 nerezové | |

¹ Stanoveno pro měrnou hmotnost dřeva 350 kg/m³

² Parametr vytažení určen u hřebů bez pryskyřičného povlaku. Nanáší se pryskyřice typu 3.

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Tassilo Deinzer

Vedoucí obchodní jednotky pro přímou montáž

Norbert Wohlwend

Vedoucí oddělení řízení kvality pro přímou montáž BU

Hilti a.s., Schaan, 1. července, 2013