

PL

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 (Wyroby budowlane)

 wood nail Hilti GX-WF [ $l_n$ ]x2,8 D 34 galv  
 Nr Hilti-DX-DoP-102

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** wood nail Hilti GX-WF [ $l_n$ ]x2,8 D 34 galv
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:** Typ i numer partii widnieją na opakowaniu
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Przeznaczenie                | Gwoździe okrągłe gładkie z prostym trzpieniem do stosowania w drewnianych konstrukcjach nośnych |
| Średnica [mm]                | 2.8   |
| Dostępne długości $l_n$ [mm] | 51, 63, 70, 75, 80  |
| Obciążenie rozciągające      | Średnioterminowe (<6 miesięcy)  |
| Obciążenie naprężeniowe      | Stałe (>10 lat)   |

- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:** Hilti AG, Dział Mocowania Bezpośredniego, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:** nie dot.
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:** System 3
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:** VHT (1503) wykonał zadania zewnętrzne zgodnie z Załącznikiem V w ramach systemu 3 i wydał PB-650-13-2.8-gl-vz zgodnie z normą EN 14592:2008+A1
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:** nie dot.
- Deklarowane właściwości użytkowe**

| Charakterystyka eksploatacyjna  | Deklarowane właściwości użytkowe   | Zharmonizowanych specyfikacjach technicznych |
|---|--|--|
| Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$                                | 2617 Nmm   | EN 14592:2008+A1                             |
| Charakterystyczna wartość wyciągania <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$                    | 2.45 N/mm <sup>2</sup>   |  |
| Charakterystyczna wartość przeciągania головки gwoździa <sup>1</sup> $f_{head,k}$ | 8.57 N/mm <sup>2</sup>   |  |
| Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$                        | Właściwość użytkowa nie określana  |  |
| Trwałość  | Klasa użytkowa 2 (nie wystawione na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych) / Fe/Zn12c |  |

<sup>1</sup> Dla gęstości drewna 350 kg/m<sup>3</sup>
<sup>2</sup> Parametr wyciągania określony na gwoździach bez powłoki z żywicy. Dotyczy żywicy typu 3.

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Tassilo Deinzer**  
 Kierownik Działu Techniki Montażu Bezpośredniego  
 Hilti AG, Schaan, 20.01.2014



**Norbert Wohlwend**  
 Kierownik Zarządzania Jakością w Dziale Techniki Montażu Bezpośredniego