

PL

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

 wood nail Hilti GX-WF [ $l_n$ ] $\times$ 2,8 R 34 A4

Nr Hilti-DX-DoP-111

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** wood nail Hilti GX-WF [ $l_n$ ] $\times$ 2,8 R 34 A4
- 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 profilowane z prostym trzpieniem do stosowania w drewnianych konstrukcjach nośnych
Średnica [mm]	2.8
Dostępne długości $l_n$ [mm]	55, 65, 80
Obciążenie rozciągające	Stałe (>10 lat)
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-rf zgodnie z normą EN 14592:2008+A1

- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:** nie dot.

### 9. Deklarowane właściwości użytkowe

Charakterystyka eksploatacyjna	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowanych specyfikacjach technicznych
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$	1960 Nmm	EN 14592:2008+A1
Charakterystyczna wartość wyciągania <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$	8.95 N/mm <sup>2</sup>	
Charakterystyczna wartość przeciągania główki gwoźdźcia <sup>1</sup> $f_{head,k}$	15.73 N/mm <sup>2</sup>	
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$	Właściwość użytkowa nie określana	
Trwałość	Klasa użytkowa 3 (wystawione na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych) / Stal nierdzewna A4	

<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, 1 lipca 2013 r.



**Norbert Wohlwend**

Kierownik Zarządzania Jakością w Dziale Techniki Montażu Bezpośredniego