

PL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

 wood nail Hilti GX-WF [l_n]x3,1 D 34 bright
 Nr Hilti-DX-DoP-112

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** wood nail Hilti GX-WF [l_n]x3,1 D 34 bright
- 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]	3.1
Dostępne długości l_n [mm]	80, 90
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-650-13-3.1-gl-bk 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 $M_{y,k}$	3410 Nmm	EN 14592:2008+A1
Charakterystyczna wartość wyciągania ^{1,2} $f_{ax,k}$	2.45 N/mm ²	
Charakterystyczna wartość przeciągania головки gwoździa ¹ $f_{head,k}$	8.57 N/mm ²	
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$	Właściwość użytkowa nie określana	
Trwałość	Klasa użytkowa 1 (Ochrona przed zimnem i wilgocią) / brak ochrony	

¹ Dla gęstości drewna 350 kg/m³
² 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