



BG

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

в съответствие с Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011 (Регламент за строителните продукти)  
№. Hilti-DX-DoP-221

1. Уникален идентификационен код на продуктовия тип: пирон за дърво Hilti GX-WF [ln] x 3.1 RD 34 HDG
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4: Типът и номерът на партидата са показани на опаковката
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

Предвидена употреба	Профилни пирони с кръгло напречно сечение с цилиндрична опашка за използване в носещи дървени конструкции
Натоварване при опън	За постоянно (> 10 години)
Натоварване на срязване	За постоянно (> 10 години)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Княжество Лихтенщайн
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: не е приложимо
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както е изложено в приложение V: Система 3
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:  
VHT (1503)/Изпитвателна лаборатория 1045.1 изпълни задачите на трета страна, както е посочено в приложение V по система 3, и издаде ИТТ в съответствие с EN 14592:2008+A1:2012 (E).
8. В случай на декларация за експлоатационни показатели във връзка със строителен продукт, за който има издадена европейска техническа оценка: не е приложимо
9. Декларирани експлоатационни показатели:

Основни характеристики	Декларирани експлоатационни показатели	Хармонизиран стандарт
<b>Материал</b>		EN 14592:2008+A1
Характеристична якост на въже $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
<b>Геометрия</b>		
Напречно сечение на главата $A_h$	$29,40 \text{ mm}^2$	
Диаметър	$3,1 \text{ mm}$	
Налична дължина $l_n$	$63, 75, 80, 90 \text{ mm}$	
Дължина на профилиране/резба $l_g$	$46, 58, 63, 73 \text{ mm}$	
Максимална дължина на върха $l_p$	$4,9 \text{ mm}$	
<b>Механична якост и коравина</b>		
Характеристичен момент на раздуване $M_{y,k}$	$2772 \text{ Nmm}$	
Характеристични параметри на изтегляне $f_{ax,k}^{1), 2)}$	$9,0 \text{ N/mm}^2$	
Характеристични параметри за прокарване на главата $f_{head,k}^{1)}$	$27 \text{ N/mm}^2$	
Характеристична устойчивост на опън $f_{tens,k}$	NPD	
Трайност	Клас на обслужване 3, съгласно EN 1995-1-1	

<sup>1)</sup> Дървен материал с характеристична плътност  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ , <sup>2)</sup> Тип на покритие: 1



10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава под единствената отговорност на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli".

**Mario Grazioli**

Ръководител по качеството

Отдел „Директен монтаж“

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020 г.