



BG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

в съответствие с Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011 (Регламент за строителните продукти)
№. Hilti-DX-DoP-220

1. Уникален идентификационен код на продуктивния тип: пирон за дърво Hilti GX-WF [In] x 3.1 RD 34 горещопоцинкован

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 пириони 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
Материал		EN 14592:2008+A1
Характеристична якост на въже f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
Геометрия		
Напречно сечение на главата A_h	$29,40 \text{ mm}^2$	
Диаметър	$3,1 \text{ mm}$	
Налична дължина l_n	$70, 75, 80, 90 \text{ mm}$	
Дължина на профилиране/резба l_g	$53, 58, 63, 73 \text{ mm}$	
Максимална дължина на върха l_p	$4,9 \text{ mm}$	
Механична якост и коравина		
Характеристичен момент на раздуване $M_{y,k}$	2772 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 N/mm^2	
Характеристична устойчивост на опън $f_{tens,k}$	NPD	
Трайност	Клас на обслужване 2, съгласно EN 1995-1-1	

¹⁾ Дървен материал с характеристична плътност $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, ²⁾ 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.