



DA

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 (Byggevareforordning)  
Nr. Hilti-DX-DoP-205

- 1. Unik identifikationskode for produkttype:** Hilti træ søm GX-WF [In] x 2,8 D 34 galv
- 2. Type-, parti- eller serienummer eller anden form for angivelse, hvormed byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:** Type og parti fremgår af emballagen
- 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af fabrikanten:**

Tilsigtet anvendelse	Runde, profilerede tværsnitssøm med retlinet skaft til brug i bærende træværk
Trækbelastning	Permanent (>10 år)
Forskydningsbelastning	Permanent (>10 år)

- 4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. (5):** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fyrstedømmet Liechtenstein
- 5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:** ikke anvendelig
- 6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevareren ydeevne, jf. bilag V:** System 3
- 7. Hvis ydeevneerklæringen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:**  
VHT (1503)/ Test af 1045.1 arbejdsopgaver fra tredjeparter som anført i Bilag V under system 3 og udgivet ITT i overensstemmelse med EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- 8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:**  
ikke anvendelig
- 9. Deklareret ydeevne:**

Væsentlige egenskaber	Deklareret ydeevne	Harmoniseret standard
<b>Materiale</b>		
Karakteristiske styrke wire $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2008+A1
<b>Geometri</b>		
Tværsnitsområde $A_n$	29,40 mm <sup>2</sup>	
Diameter	2,8 mm	
Tilgængelig længde $l_n$	51, 63, 70, 75, 80 mm	
Længde på profil/ gevind $l_g$	34, 46, 53, 58, 63 mm	
Maksimal punktlængde $l_p$	4,6 mm	
<b>Mekanisk styrke og stivhed</b>		
Karakteristisk strækmoment $M_{y,k}$	2675 Nmm	
Karakteristisk udtagningsparameter $f_{ax,k}^{1), 2)}$	6,9 N/mm <sup>2</sup>	
Karakteristisk gennemtrækningsparameter $f_{hoved,k}^{1)}$	21 N/mm <sup>2</sup>	
Karakteristisk trækstyrkekapacitet $f_{tens,k}$	NPD	
Varighed	Serviceklasse 2 i forhold til EN 1995-1-1	

<sup>1)</sup> Tømmer med typisk tæthed  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ , <sup>2)</sup> Belægning type: 1

- 10. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne i pkt. 9. Denne ydeevneerklæring udstedes alene på den fabrikants ansvar, som er anført i pkt. 4.**



Underskrevet på producentens vegne af:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli". The signature is fluid and cursive.

**Mario Grazioli**  
Head of Quality  
Business Unit Direct Fastening  
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020