

DA

# YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 (Byggevarereforordning)

Hilti-træsøm GX-WF [I<sub>n</sub>]x3.1 RD 34 A2  
Nr. Hilti-DX-DoP-117

**1. Varetypens unikke identifikationskode:** Hilti-træsøm GX-WF [I<sub>n</sub>]x3.1 RD 34 A2

**2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren 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:**

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beregnet anvendelse                      | Runde, profilerede tværsnitssøm med retlinet skaft til brug i bærende træværk |
| Diameter [mm]                            | 3.1                                                                           |
| Tilgængelige længder l <sub>n</sub> [mm] | 80                                                                            |
| Trækstyrkebelastning                     | Permanent (>10 år)                                                            |
| Snitbelastning                           | Permanent (>10 år)                                                            |

**4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum 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 byggevarens ydeevne, jf. bilag V:** System 3

**7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:** VHT (1503) har udført tredjepartsopgaver anført i bilag V under system 3 og har udstedt PB-650-13-3.1-rf og PB-650-13-3.1-D-Kopf i henhold til EN 14592:2008+A1

**8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:** ikke anvendelig

## 9. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber                                                              | Deklareret ydeevne                                            | Harmoniseret teknisk specifikation |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Karakteristisk strækmoment M <sub>y,k</sub>                                        | 2830 Nmm                                                      | EN 14592:2008+A1                   |
| Karakteristisk udtagningsparameter <sup>1,2</sup> f <sub>ax,k</sub>                | 6.26 N/mm <sup>2</sup>                                        |                                    |
| Karakteristisk gennemtrækningsparameter <sup>1</sup> for hoved f <sub>head,k</sub> | 13.91 N/mm <sup>2</sup>                                       |                                    |
| Karakteristisk trækstyrkekapacitet f <sub>tens,k</sub>                             | NPD                                                           |                                    |
| Varighed                                                                           | Serviceklasse 3 (udsat direkte for vejret) / A2 Rustfrit stål |                                    |

<sup>1</sup> Givet for trædensitet på 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Udtagningsparameter fastlagt for søm uden harpiksbelægning. Harpiks type 3 er gældende.

**10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Tassilo Deinzer**  
Head of Business Unit Direct Fastening

**Norbert Wohlwend**  
Head of Quality Management BU Direct Fastening

Hilti AG, Schaan, 1. juli, 2013