

DA

## YDEEVNEDEKLARATION

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

Hilti-træsøm GX-WF [ $I_n$ ] $\times$ 2,8 RD 34 3000 galv  
Nr. Hilti-DX-DoP-106

- Varetypens unikke identifikationskode:** Hilti-træsøm GX-WF [ $I_n$ ] $\times$ 2,8 RD 34 3000 galv
- Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:** Type og parti fremgår af emballagen
- Byggevarerens 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]	2.8
Tilgængelige længder $l_n$ [mm]	51, 63
Trækstyrkebelastning	Permanent (>10 år)
Snitbelastning	Permanent (>10 år)

- 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
- I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:** ikke anvendelig
- Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V:** System 3
- Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:** VHT (1503) har udført tredjepartsopgaver anført i bilag V under system 3 og har udstedt PB-607-12-2,8-vz i henhold til EN 14592:2008+A1
- Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:** ikke anvendelig

### 9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Deklareret ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Karakteristisk strækmoment $M_{v,k}$	2743 Nmm	EN 14592:2008+A1
Karakteristisk udtagningsparameter <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$	5.37 N/mm <sup>2</sup>	
Karakteristisk gennemtrækningsparameter <sup>1</sup> for hoved $f_{head,k}$	14.75 N/mm <sup>2</sup>	
Karakteristisk trækstyrkekapacitet $f_{tens,k}$	NPD	
Varighed	Serviceklasse 2 (ikke direkte udsat for vejret) / Fe/Zn12c	

<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.

- Ydeevnen for den byggevarer, 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