

DA

YDEEVNEDEKLARATION

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

 Hilti-træsøm GX-WF [In]x2.8 RD 34 HDG
 Nr. Hilti-DX-DoP-107

- Varetypens unikke identifikationskode:** Hilti-træsøm GX-WF [In]x2.8 RD 34 HDG
- 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, 75, 80
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-650-13-2.8-fvz og PB-650-13-2.8-D-Kopf 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 $M_{y,k}$	2130 Nmm	EN 14592:2008+A1
Karakteristisk udtagningsparameter ^{1,2} $f_{ax,k}$	8.83 N/mm ²	
Karakteristisk gennemtrækningsparameter ¹ for hoved $f_{head,k}$	12.54 N/mm ²	
Karakteristisk trækstyrkekapacitet $f_{tens,k}$	NPD	
Varighed	Serviceklasse 3 (udsat direkte for vejret) / Varmgalvaniseret 55 µm	

¹ Givet for trædensitet på 350 kg/m³
² 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, 17. juli, 2013