

DA

YDEEVNEDEKLARATION

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

Hilti-træsøm GX-WF [I_n]x2.8 RD 34 A2
Nr. Hilti-DX-DoP-108

1. Varetypens unikke identifikationskode: Hilti-træsøm GX-WF [I_n]x2.8 RD 34 A2

2. 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

3. 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)

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 byggevarerens ydeevne, jf. bilag V: System 3

7. 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-rf og PB-650-13-2.8-D-Kopf i henhold til EN 14592:2008+A1

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 teknisk specifikation
Karakteristisk strækmoment $M_{v,k}$	1960 Nmm	EN 14592:2008+A1
Karakteristisk udtagningsparameter ^{1,2} $f_{ax,k}$	8.95 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) / A2 Rustfrit stål	

¹ Givet for trædensitet på 350 kg/m³

² Udtagningsparameter fastlagt for søm uden harpiksbelægning. Harpiks type 3 er gældende.

10. 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