

DA

YDEEVNEDEKLARATION

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

Hilti-træsøm GX-WF [l_n]x2.8 R 34 A4
Nr. Hilti-DX-DoP-111

- Varetypens unikke identifikationskode:** Hilti-træsøm GX-WF [l_n]x2.8 R 34 A4
- 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]	55, 65, 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-rf 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 $M_{v,k}$	1960 Nmm	EN 14592:2008+A1
Karakteristisk udtagningsparameter ^{1,2} $f_{ax,k}$	8.95 N/mm ²	
Karakteristisk gennemtrækningsparameter ¹ for hoved $f_{head,k}$	15.73 N/mm ²	
Karakteristisk trækstyrkekapacitet $f_{tens,k}$	NPD	
Varighed	Serviceklasse 3 (udsat direkte for vejret) / A4 Rustfrit stål	

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, 1. juli, 2013