

FI

## SUORITUSTASOILMOITUS

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 liitteen III mukaisesti (Rakennustuoteasetus)

Hilti puunaula GX-WF [ $I_n$ ]x3.1 RD 34 HDG  
Nro Hilti-DX-DoP-121

- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Hilti puunaula GX-WF [ $I_n$ ]x3.1 RD 34 HDG
- 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:** Tyyppi- ja eränumero näkyvät pakkauksen päällä
- 3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**

Tarkoitettu käyttö	Pyöreä profiloitu suoravartinen naula, käyttökohde kantavat puurakenteet
Halkaisija [mm]	3.1
Saatavilla olevat pituudet $I_n$ [mm]	63, 75, 80, 90
Vetorasitus	Pysyvä (>10 vuotta)
Leikkausrasitus	Pysyvä (>10 vuotta)

- 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- 5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:** n/a

- 6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:** Järjestelmä 3

**7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta:** VHT (1503) suoritti järjestelmän 3 liitteessä V tarkoitettuja ja PB-650-13-3.1-fvz ja PB-650-13-3.1-D-Kopf antamat kolmannen osapuolen tehtävät standardin EN 14592:2008+A1 mukaisesti

- 8. Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:** n/a

### 9. Ilmoitettu suoritusaste

Keskeiset ominaisuudet	Ilmoitettu suoritusaste	Harmonisoidut tekniset tiedot
Ominaismyötömomentti $M_{y,k}$	2820 Nmm	EN 14592:2008+A1
Ominaisvetomuuttuja <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$	10.58 N/mm <sup>2</sup>	
Tyypillinen kannan läpivetomuuttuja <sup>1</sup> $f_{head,k}$	13.91 N/mm <sup>2</sup>	
Ominaisvetokyky $f_{tens,k}$	NPD	
Kestävyys	Käyttöluokka 3 (suora sääaltistus) / Kuumasinkitty 55 µm	

<sup>1</sup> Annettu puutiheyksille 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Vetomuuttuja määritelty nauiloille, joissa ei ole hartsipäällystettä. Hartsityyppi 3 soveltuu.

- 10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteojen mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



**Tassilo Deinzer**  
Liikeyksikön johtaja, Suorakiinnitystekniikka



**Norbert Wohlwend**  
Laatupäällikkö, Suorakiinnitysliikeyksikkö

Hilti AG, Schaan, 17.7.2013