



FI

## SUORITUSTASOILMOITUS

asetuksen (EU) nro 305/2011 (rakennustuotteiden asetus) liitteen III mukaisesti  
Nro Hilti-DX-DoP-221

- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Hilti puunaula GX-WF [ln] x 3.1 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:**

Käyttötarkoitus	Pyöreä profiloitu suoravartinen naula, käyttökohde kantavat puurakenteet
Vetorasitus	Pysyvä (>10 vuotta)
Leikkaurasitus	Pysyvä (>10 vuotta)

- 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:** Hilti Aktiengesellschaft, 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)/ Testauslaboratorio 1045.1 suoritti kolmannen osapuolen tehtävät järjestelmän 3 piirissä liitteen V mukaisesti ja myönsi ITT:n EN 14592:2008+A1:2012 (E):n mukaisesti.
- 8. Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:** n/a
- 9. Ilmoitetut suoritusasteet:**

Keskeiset ominaisuudet	Ilmoitetut suoritusasteet	Yhdenmukaistettu standardi
<b>Materiaali</b>		EN 14592:2008+A1
Vaijerin ominaislujuus $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
<b>Geometria</b>		
Pään poikkileikkausalue $A_h$	29.40 mm <sup>2</sup>	
Halkaisija	3.1 mm	
Saatavilla oleva pituus $l_n$	63, 75, 80, 90 mm	
Profiloinnin/kiertämisen pituus $l_g$	46, 58, 63, 73 mm	
Kärjen maksimipituus $l_p$	4.9 mm	
<b>Mekaaninen lujuus ja jäykkyys</b>		
Ominaismyötömomentti $M_{y,k}$	2772 Nmm	
Ominaisvetomuuttuja $f_{ax,k}^{1), 2)}$	9.0 N/mm <sup>2</sup>	
Tyypillinen kannan läpivetomuuttuja $f_{head,k}^{1)}$	27 N/mm <sup>2</sup>	
Ominaisvetokyky $f_{tens,k}$	NPD	
Kestävyys	Käyttöluokka 3 EN 1995-1-1:n mukaisesti	

<sup>1)</sup> Puutavara, jonka tiheys  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ , <sup>2)</sup> Pinnoitteen tyyppi: 1

- 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:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli".

**Mario Grazioli**  
Laatupäällikkö  
Liiketoimintayksikkö, suorakiinnitys  
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020