



FI

SUORITUSTASOILMOITUS

asetuksen (EU) nro 305/2011 (rakennustuotteiden asetus) liitteen III mukaisesti
Nro Hilti-DX-DoP-217

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Hilti puunaula GX-WF [ln] x 3.1 RD 34 A2
- Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:** Tyyppi- ja eränumero näkyvät pakkauksen päällä
- Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**

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

- 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
- Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:** n/a
- Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:** Järjestelmä 3
- 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.
- Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:** n/a
- Ilmoitetut suoritusasteet:**

Keskeiset ominaisuudet	Ilmoitetut suoritusasteet	Yhdenmukaistettu standardi
Materiaali		EN 14592:2008+A1:2012
Vaijerin ominaislujuus f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
Geometria		
Pään poikkileikkausalue A_h	29.40 mm ²	
Halkaisija	3.1 mm	
Saatavilla oleva pituus l_n	80 mm	
Profiloinnin/kiertämisen pituus l_g	63 mm	
Kärjen maksimipituus l_p	4.9 mm	
Mekaaninen lujuus ja jäykkyys		
Ominaismyötömomentti $M_{y,k}$	4049 Nmm	
Ominaisvetomuuttuja $f_{ax,k}^{1)}$	7.7 N/mm ²	
Tyypillinen kannan läpivetomuuttuja $f_{head,k}^{1)}$	25 N/mm ²	
Ominaisvetokyky $f_{tens,k}$	NPD	
Kestävyys	Käyttöluokka 3 EN 1995-1-1:n mukaisesti	

¹⁾ Puutavara, jonka tiheys $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

- 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', is positioned below the text.

Mario Grazioli

Laatupäällikkö

Liiketoimintayksikkö, suorakiinnitys

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 01/2022