



LV

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 305/2011 (par būvizrādājumiem) III pielikumu  
Nr. Hilti-DX-DoP-212

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Hilti koka nagla GX-WF [ln] x 3,1 D 34 bez pārklājuma
2. Tipa apzīmējums, partijas vai sērijas numurs vai jebkāds cits elements, pēc kura var identificēt būvizrādājumu saskaņā ar 11. panta 4. punktu: Tips un partijas numurs, kas jānorāda uz iepakojuma
3. Būvizrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paredzētais izmantojums | Apaļa šķērsriezuma gludas naglas ar taisnu kātu izmantošanai nesošajās koka konstrukcijās |
| Stiepes slodze          | Vidēja ilguma (< 6 mēneši)                                                                |
| Bīdes slodze            | Pastāvīga (> 10 gadi)                                                                     |

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais tirdzniecības nosaukums vai reģistrētā preču zīme un adrese saziņai atbilstoši 11. panta 5. punkta: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
5. Ja nepieciešams, tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: nav piemērojams

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā: 3. sistēma

7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: VHT (1503)/testēšanas laboratorijā 1045.1 tika veikti trešās puses darbi, kā V pielikumā norādīts attiecībā uz 3. sistēmu, un tika izdots ITT atbilstoši Standarta EN 14592:2008+A1:2012 (E) prasībām.

8. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: nav piemērojams

9. Deklarētās eksploatācijas īpašības:

| Būtiskie raksturlielumi                                        | Deklarētās eksploatācijas īpašības      | Saskaņotais standarts |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Materiāls</b>                                               |                                         | EN 14592:2008+A1      |
| Troses raksturīgā stiprība $f_u$                               | $\geq 600 \text{ N/mm}^2$               |                       |
| <b>Ģeometrija</b>                                              |                                         |                       |
| Galvas šķērsriezuma laukums $A_h$                              | $29,40 \text{ mm}^2$                    |                       |
| Diametrs                                                       | $3,1 \text{ mm}$                        |                       |
| Pieejamais garums $l_n$                                        | $80, 90 \text{ mm}$                     |                       |
| Maksimālais uzgaļa garums $l_p$                                | $4,9 \text{ mm}$                        |                       |
| <b>Mehāniskā stiprība un stingums</b>                          |                                         |                       |
| Raksturīgais stiepes moments $M_{y,k}$                         | $3860 \text{ Nmm}$                      |                       |
| Raksturīgais izraušanas parametrs $f_{ax,k}^{(1)}$             | $2,0 \text{ N/mm}^2$                    |                       |
| Raksturīgais galvas caurvilkšanas parametrs $f_{head,k}^{(1)}$ | $27 \text{ N/mm}^2$                     |                       |
| Raksturīgā maksimālā stiepes izturība $f_{tens,k}$             | NPD                                     |                       |
| Izturība                                                       | 1. servisa klase saskaņā ar EN 1995-1-1 |                       |

<sup>1)</sup> Kokmateriāli ar raksturīgo blīvumu  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

10. 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām eksploatācijas īpašībām. Par šo izdoto eksploatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.



Parakstīts ražotāja vārdā:

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

**Mario Grazioli**

Kvalitātes daļas vadītājs

Tiešo stiprinājumu nodaļas vadītājs

Hilti Aktiengesellschaft, Šāna, 2020. gada decembris