

LE026C eksploatacinių savybių deklaracija

pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011

| Bendroji informacija | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|----------------------------|-------------------------------|
| Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas | | RAPID® Hardwood | | | |
| Paskirtis | | Varžtai, kaip medienos gaminių sujungimo priemonės, skirti laikančiosioms medinėms konstrukcijoms (laikantieji medinėms konstrukcijoms skirti varžtai) | | | |
| Gamintojas | | Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at | | | |
| AVCP sistema | | 3 | | | |
| Europos vertinimo dokumentas | | EAD 130118-01-0603, 2019 m. vasario mėn. | | | |
| Europos techninis vertinimas | | ETA-12/0373 2022-03-30 | | | |
| Techninį vertinimą atlikusi įstaiga | | "Österreichisches Institut für Bautechnik" (OIB) (Austrijos statinių projektavimo institutas) | | | |
| Notifikuotoji | | NB 1379 | | | |
| deklaruojamos eksploatacinės savybės | | | | | |
| pagrindiniai požymiai | | Vienetas | Galia (pk = 350 kg/m³ pvz. C24) | Galia (pk,D50 = 620 kg/m³) | Galia (pk,FSH-Bu = 730 kg/m³) |
| Matmuo d | | mm | Ø 8,0 | | |
| Paspriešinimas tempimui f _{tens, k} | | kN | 32.8 | | |
| Ribinis lenkimo momentas M _{y, k} | | Nm | 42.8 | | |
| Lenkimo kampas | | ° | >45° | | |
| Ištraukimo parametras f _{ax, k} | f _{ax, k, 90°} | N/mm² | 13.1 | 38.3 | 49.2 |
| | f _{ax, k, 0°} | | 3.9 | 11.5 | 14.8 |
| Takumo riba f _{y, k} | | N/mm² | 950 | | |
| Torsionsfestigkeit f _{tor, k} | | Nm | 39.5 | | |
| Įsukimo momentas (f _{tor, k} / R _{tor,mean}) | | - | >1,5 | | |
| Poslinkio modulis K _{ser} daugiausia ašine kryptimi apkrautiems varžtams | | - | K _{ser} = 25 * d * l _{ef} ... N/mm spygliuočių medienai; K _{ser} = 53 * d * l _{ef} ... N/mm bukui LVL; lapuočių medienos pagal ETA-12/0373, A6.12 lentelę | | |
| Degumo klasė | | - | A1 | | |
| Apsaugos nuo korozijos eksploatacijos klasė | | Klasė | II | | |
| | | | | | |
| Įleidžiama galvutė Galvutės skersmuo d _k | | mm | Ø 15,0 | Ø 15,0 | Ø 15,0 |
| Galvutės kiauro ištraukimo parametras f _{head, k} | | N/mm² | 12.4 | 40.4 | 46.0 |
| Plati galvutė Galvutės skersmuo d _k | | mm | Ø 22,0 | Ø 22,0 | Ø 22,0 |
| Galvutės kiauro ištraukimo parametras f _{head, k} | | N/mm² | 20.4 | 53.8 | 60.8 |

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinė savybė atitinka deklaruojamą savybę / deklaruojamas savybes.

Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsako tik pirmiau nurodytas gamintojas.



LE026C eksploatacinių savybių deklaracija

pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011

| Bendroji informacija | | | | | | | |
|--|---------|---|-----------|-------|---|---------------|---|
| Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas | | RAPID® Hardwood | | | | | |
| Paskirtis | | Varžtai, kaip medienos gaminių sujungimo priemonės, skirti laiknčiosioms medinėms konstrukcijoms (laikantieji medinėms konstrukcijoms skirti varžtai) | | | | | |
| Gamintojas | | Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at | | | | | |
| AVCP sistema | | 3 | | | | | |
| Europos vertinimo dokumentas | | EAD 130118-01-0603, 2019 m. vasario mėn. | | | | | |
| Europos techninis vertinimas | | ETA-12/0373 2022-03-30 | | | | | |
| Techninį vertinimą atlikusi įstaiga | | "Österreichisches Institut für Bautechnik" (OIB) (Austrijos statinių projektavimo institutas) | | | | | |
| Notifikuotoji | | NB 1379 | | | | | |
| deklaruojamos eksploatacinės savybės | | | | | | | |
| Atstumai tarp varžtų | | Ašinė apkrova | | | Šlyties (kirpimo) ir ašinė apkrova arba tik šlyties (kirpimo) apkrova | | |
| | | Mediena ir medžiagos iš spygliuočių medienos ir lapuočių medienos (su iš anksto išgręžtomis kiaurymėmis, be iš anksto išgręžtų kiaurymių) | | | Kryžmai sluoksniuotos klijuotos medienos plokštės | | Mediena ir medžiagos iš spygliuočių medienos ir lapuočių medienos (su iš anksto išgręžtomis kiaurymėmis, be iš anksto išgręžtų kiaurymių) |
| | | Šoninis ir galinis paviršius | | | Plotas | Siauroji pusė | Šoninis ir galinis paviršius |
| Sąlygos | a1 x a2 | ≥ 25 x d² | ≥ 21 x d² | - | - | - | - |
| Atstumai tarp ašių // | a1 | 5 x d | 7 x d | 7 x d | 4 x d | 10 x d | kaip smeigės, iš anksto išgręžta, arba iš anksto neišgręžta, pagal EN1995-1-1, 8.2 lentelę |
| Atstumas iki krašto // | a1, c | 5 x d | | | - | - | |
| Atstumai tarp ašių ⊥ | a2 | 2,5 x d | 3 x d | 5 x d | 2.5 x d | 3 x d | |
| Atstumas iki krašto ⊥ | a2, c | 4 x d | | | - | - | |
| Atstumas iki krašto // su apkrova | a3, t | - | - | - | 6 x d | 12 x d | |
| Atstumas iki krašto // be apkrovos | a3, c | - | - | - | 6 x d | 7 x d | |
| Atstumas iki krašto ⊥ su apkrova | a4, t | - | - | - | 6 x d | 5 x d | |
| Atstumas iki krašto ⊥ be apkrovos | a4, c | - | - | - | 2,5 x d | 3 x d | |
| Atstumas tarp kryžmai susikertančių varžtų | a cross | 1,5 x d | | | | | |

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinė savybė atitinka deklaruojamą savybę / deklaruojamas savybes.

Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsako tik pirmiau nurodytas gamintojas.

Pasirašė gamintojo vardu:



Dr. Johann Scheibenreiter

Hainfeldas, 2022-03-30
It

