



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. Lic22P6

Didelių apkrovų veikiamos medienos plokštės, naudojamos sausoje aplinkoje, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based heavy duty load bearing boards for use in dry constructions

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Unique identification code of the product-type: **VMG LIGNUM BOARD REGULAR / T&G2/ T&G4**

2. Produkto paskirtis EN 312 Tipas P6: Didelių apkrovų veikiamos plokštės, naudojamos sausoje aplinkoje
Purpose of the product EN 312 Type P6: Heavy duty load-bearing boards for use in dry conditions

3. Gamintojas: UAB VMG Lignum construction
Manufacturer: Ryto g. 4, Menčių kaimas, Akmenės raj.savivaldybė

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **2+**
System for assessment and verification of constancy of performance

5. Darnusis standartas: LST EN 13986:2004+A1:2015
Harmonised standard

6. Notifikuota įstaiga: 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB
Notified body

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės / *Declared performance:*

| Eksploatacinės charakteristikos <i>Performance characteristics</i> | >6-10 mm | >10-13 mm | >13-20 mm | >20-25 mm | 38 mm | Darnusis standartas <i>Harmonized standard</i> |
|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
| | Vertės / <i>Value</i> | | | | | |
| Lenkiamasis stipris, N/mm ² <i>Bending strength N/mm²</i> | ≥20 | ≥20 | ≥ 18 | ≥ 16 | ≥14 | LST EN 13986:2004+ A1:2015 |
| Tamprumo modulis, N/mm ² <i>Modulus of elasticity in bending N/mm²</i> | ≥3150 | ≥3150 | ≥ 3000 | ≥ 2550 | ≥2200 | |
| Vidinė sankiba, N/mm ² <i>Internal bond N/mm²</i> | ≥0,60 | ≥0,60 | ≥ 0,50 | ≥ 0,40 | ≥0,30 | |
| Storio išbrinkis per 24 h, % <i>Swelling in thickness, 24h %</i> | ≤16 | ≤16 | ≤ 15 | ≤ 15 | ≤14 | |
| Formaldehido klasė / <i>Formaldehyde class</i> | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | |
| Pentachlorfenolio kiekis (PCP), ppm <i>Content of pentachlorophenol (PCP), ppm</i> | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | |
| Laidumas vandens garams <i>Water vapor permeability μ, wet / dry cup</i> | 15 / 50 | 15 / 50 | 15 / 50 | 15 / 50 | 15 / 50 | |
| Šiluminis laidis <i>Thermal conductivity, W/(m K)</i> | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | |
| Reagavimas į ugnį <i>Reaction to fire:</i> | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | |
| Serviso klasė <i>Service class</i> | A | A | A | A | A | |
| Poveikio klasė <i>Impact class</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
N.Akmenė, Menčiai 2023.01.06
išdavimo vieta ir data / *place and date of issue*

Mindaugas Venckus
Gamybos vadovas /
Production manager

Dokumentas sukurtas elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo ! /
Document was created electronically and is therefore valid without signature !