



**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
*DECLARATION OF PERFORMANCE*  
**Nr. Lic22P6**

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based panels for use in dry constructions**  
*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>	>13-20 mm	>20-25 mm	Darnusis standartas <i>Harmonized standard</i>
	Vertės / <i>Value</i>		
Lenkiamasis stipris, N/mm <sup>2</sup> <i>Bending strength N/mm<sup>2</sup></i>	≥ 18	≥ 16	LST EN 13986:2004+A1:2015
Tamprumo modulis, N/mm <sup>2</sup> <i>Modulus of elasticity in bending N/mm<sup>2</sup></i>	≥ 3000	≥ 2550	
Vidinė sankiba, N/mm <sup>2</sup> <i>Internal bond N/mm<sup>2</sup></i>	≥ 0,50	≥ 0,40	
Storio išbrinkis per 24 h, % <i>Swelling in thickness, 24h %</i>	≤ 15	≤ 15	
Formaldehido klasė / <i>Formaldehyde class</i>	E1	E1	
Pentachlorofenolio kiekis (PCP), ppm <i>Content of pentachlorophenol (PCP), ppm</i>	≤ 5	≤ 5	
Laidumas vandens garams <i>Water vapor permeability μ, wet / dry cup</i>	15 / 50	15 / 50	
Šiluminis laidis <i>Thermal conductivity, W/(m K)</i>	0,13	0,13	
Reagavimas į ugnį <i>Reaction to fire:</i>	D-s2,d0	D-s2,d0	
Serviso klasė <i>Service class</i>	A	A	
Poveikio klasė <i>Impact class</i>	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 2022.07.18  
*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 !*