

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

### Energetski blok EB 20/33 - 1871 - CPR – 0052

1. Codul unic de identificare a produsului:

**Elemente pentru zidărie de argilă cu cavități verticale /P/ elemente 330 / 200/ 238  
Energetski blok EB 20/33**

2. Domeniu de utilizare preconizat:

**Elemente pentru zidărie de argilă pentru structuri de zidărie protejate**

3. Producător: **IGM „MLADOST” DOO, Leskovac, Ogranak Vlasotince, Industrijska zona bb, 16210 Vlasotince**

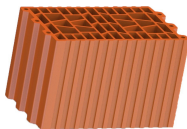
4. Reprezentant autorizat: **nu se anexează**

5. Sistemul / Sistemele de evaluare și verificare a constantei performanțelor: **Sistem 2+**

6. a) Standard armonizat: **EN 771-1:2011+A1:2015**

Notifikaciono telo: **„Център за изпитване и европейска сертификация” ЕООД, гр. Стара Загора, Нотифициран орган номер NB 1871 от регистъра на Европейската комисия,**

7. Performanța declarată

Caracteristici importante	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Dimensiuni și toleranțe dimensionale	Dimensiuni: Lungime: <b>330 mm</b> Lățime: <b>200 mm</b> Înălțime: <b>238 mm</b> Categorie privind toleranța valorilor medii ale dimensiunilor: <b>Clasa T1</b> Categorie privind dimensiuni: <b>Clasa R2</b>	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>
Configurație – procent de goluri	 Procent de goluri: <b>62 %</b>	
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune medie: <b>10 N/mm<sup>2</sup></b> ( J, clasa 1)	
Conținut de săruri solubile	<b>S0</b>	
Absorbția de apă	Absorbția de apă /EN 772-21/: <b>10,5 %</b>	
Permeabilitate la vapori	Coefficient de difuzie a vaporilor de apă ( $\mu$ ): <b>5/10</b>	
Densitatea brută în condiție uscată	<b>( D1 ) 710 kg/m<sup>3</sup></b>	
Reacția la foc	Clasa <b>A1</b>	
Conductivitate termică	Coefficient de conductivitate termică ( $\lambda_{10,dry,unit,2}$ ): <b>0.251 W/(m·K)</b>	

Performanțele de exploatare ale produsului, sus menționate, sunt în conformitate cu performanțele declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (EU) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Semnată pentru și în numele producătorului :

Aleksandar Nikolić, direktor Ogranak Vlasotince

(nume, competență)



Vlasotince, 11.01.2025.

(locul și data emiterii) (semnătură)