

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 2004

|   |   |
|---|---|
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:                      | 2004 (ELEMENTE PENTRU CĂMINE DIN BETON ARMAT, element de bază cu jgheab)  |
| 2. Utilizarea preconizată:  | Permit accesul la rețelele de canalizare sau de evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, de exemplu în rețelele sub părțile carosabile, suprafețe de staționare, acostamente stabilizate și exteriorul clădirilor |
| 3. Fabricant:   | S.C. BOMA PREFABRICATE S.R.L.<br>Adresă: Platforma Industrială Florea Grup,<br>Sat Strejnicu, Com. Tîrgșorul Vechi, DN1 A KM62+200,<br>Jud. Prahova, tel: +40 244 704 342<br>e-mail: office@boma.ro   |
| 4. Reprezentant autorizat:  | Nu este cazul   |
| 5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: | Sistemul 4  |
| 6. Standard Armonizat:  | SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008  |
| 7. Performanța declarată:   |   |

| Caracteristici esențiale:  | Performanța declarată   | Standard de referință                       |
|--|---|---|
| Rezistența la compresiune a betonului determinată pe cuburi de 150 mm la vârsta de 28 de zile: | ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>  | SR EN 12390-3:2019                          |
| Dimensiuni [ mm ]:<br>Diametru interior/Înălțime/Grosime perete:                               | 800 / 500 / 120   | SR EN 1917:2003;<br>SR EN 1917:2003/AC:2008 |
| Toleranțe dimensionale referitoare la îmbinări:  | ± 10 mm   |   |
| Aspectul suprafeței:   | Fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile.<br>Fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm |   |
| Rezistență la strivire a elementelor drepte:   | ≥ 180 kN  |   |
| Etanșeitătea la apă:   | Fără pierderi la asamblare sau prin tub pentru o presiune internă de 50 kPa (0,5 bar)   |   |
| Durabilitate:  | Raport a/c: maxim 0.45<br>Absorbție de apă: maxim 6 % din masă<br>Conținut maxim de cloruri în beton simplu: 1%                 |   |
| Rezistența treptelor [mm]:   | Deformația ≤ 5; deformația remanentă: ≤ 1   |   |

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**MATEESCU BOGDAN**, Responsabil controlul producției în fabrică:

Locul emiterii: Strejnicu, Jud. Prahova.

Această declarație de performanță este valabilă începând cu data de 12.06.2020.

