

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. 2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	2021 (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. Adresă: Platforma Industrială Florea Grup, Sat Strejnicu, Com. Tîrgșorul Vechi, DN1 A KM62+200, Jud. Prahova, tel: +40 244 704 342 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:	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	SR EN 12390-3:2019
Dimensiuni [mm]: Diametru interior / Înălțime / Grosime perete	1000 / 500 / 120	SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008
Toleranțe dimensionale referitoare la îmbinări:	$\pm 10 \text{ mm}$	
Aspectul suprafeței:	fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm	
Rezistența la strivire a elementelor drepte:	$\geq 180 \text{ kN}$	
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 Absorbție de apă: maxim 6 % din masă 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.

