

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr 2081**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	2081 (TUB DIN BETON ARMAT, cu mufă)
2. Utilizarea preconizată:	Transportul apelor uzate, apelor meteorice si apelor de șiroire prin curgere cu nivel liber sau ocazional sub presiune redusa, în rețelele de canalizare în general îngropate
3. Fabricant:	S.C. BOMA PREFABRICATE S.R.L. Adresă: Platforma Industrială Florea Grup, Sat Strejnicu, Com. Tîrșorul 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 1916:2003; SR EN 1916:2003/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	500 / 2300 / 67	SR EN 1916:2003; SR EN 1916:2003/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	
Rezistență la rupere:	clasa de rezistență 40 kN	
Etanșeitarea 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%	
Durabilitatea îmbinărilor:	demonstrată conform cu metoda 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.

