

## DECLARATIE DE PERFORMANTA Nr 2018

1. Cod unic de identificare al produsului-tip :	2018 ( ELEMENTE PENTRU CAMINE DIN BETON SIMPLU , element de baza )
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. FLOREA GRUP S.R.L. sediul social b-dul Horea, nr. 2, Fabrica Prefabricate Str Pietrar nr 20 Alba Iulia tel: +40 258 842275, fax : +40 258 842295, e-mail : contact@floreagrup.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 / 150	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 etanșabile durabile ; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm	
Rezistența la strivire a elementelor drepte :	$\geq 180 \text{ kN}$	
Etanșeitatea 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 $\leq 5$ ; deformația remanentă : $\leq 1$	

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:

DALCOS VASILE, Responsabil controlul producției în fabrică :




Locul emiterii : Alba Iulia,

Această declarație de performanță este valabilă începând cu data de 12.06.2020