

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

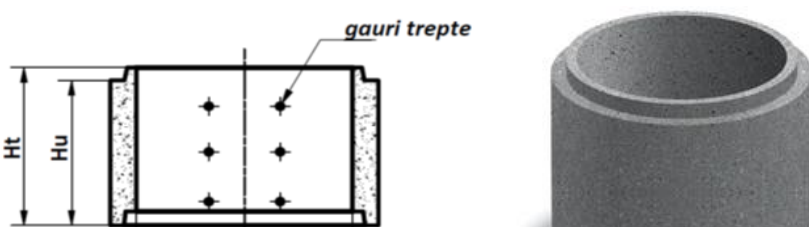
 Nr.: **BV-SYMM 161-2022-00**

SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului	INEL PENTRU CĂMIN - SYMM 161 1240x1000x120x750 mm (Element din beton simplu)
Utilizare preconizată	Pentru accesul la rețelele de canalizare și/sau evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, ce permite transportul, evacuarea/înmagazinarea de apă
Locul de producție	Fabrica Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial, Jud. Brașov
Reprezentant autorizat:	Nu este cazul
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	Sistem 4
Standard armonizat:	SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008 „Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat“
Organism notificat:	-
Certificat de conformitate elemente de beton emis în regim voluntar	Nr. 0054 VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT ORGANISMUL DE CERTIFICARE

PERFORMANȚE DECLARATE

Formă, dimensiuni și toleranțe (mm)

Diametru exterior	Diametru interior	Grosime perete	Înălțimea utilă	Înălțimea totală	
De	Di	Gp	Hu	Ht	
1240 ± 10	1000 ± 10	120 ± 10	750 ± 10	815 ± 10	

 Toleranță dimensională referitoare la îmbinări:
± 10 mm

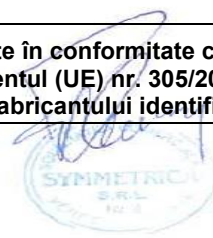
Proprietăți fizice și mecanice

Aspectul suprafeței	Uniformă, fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm		
Rezistența la compresiune a betonului determinată pe carote la vârsta de 28 zile, conform cu SR EN 12504-1:2019	≥ 35 N/mm ²	Clasa C35/45	
Rezistența la strivire a elementelor drepte	≥ 100 kN/m		
Rezistența treptelor	Deformația remanentă la sarcină verticală	≤ 2 mm	Fără deteriorări ale treptei
	Rezistența la smulgere din beton	≥ 5 kN	Fără desprinderi ale treptei
Durabilitate	Raportul apă/ciment	≤ 0,40	
	Etanșeitate la apă	Fără pierderi de apă prin corpul elementului	
	Absorbția de apă	≤ 6 % din masă	
	Conținut maxim de cloruri în beton simplu (ion Cl ⁻ raportat la masa de ciment)	≤ 0,4 %	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Data implementării: 01.04.2025



Constantin Florea
Responsabil Control Producție
Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer,
Str. Paris, Nr. 17