

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

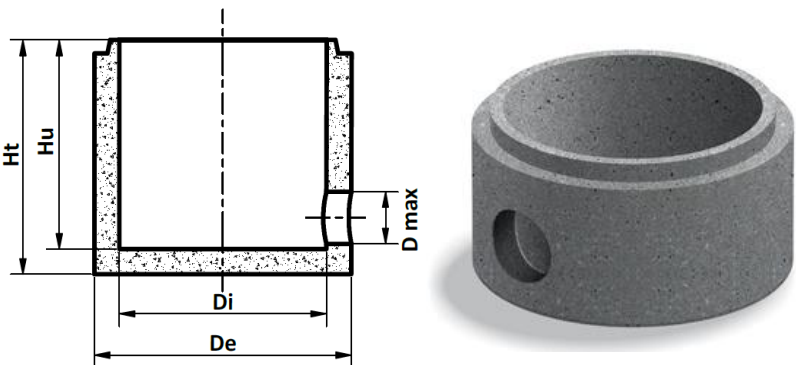
 Nr.: **BV-SYMM 158-2022-00**

## SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului	<b>ELEMENT DE BAZĂ - SYMM 158 1240x1000x120x500 mm (Element din beton simplu)</b>
Utilizare preconizată	<b>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.</b>
Locul de producție	<b>Fabrica Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial, Jud. Brașov</b>
Reprezentant autorizat:	<b>Nu este cazul</b>
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	<b>Sistem 4</b>
Standard armonizat:	<b>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“</b>
Organism notificat:	-
Certificat de conformitate elemente de beton emis în regim voluntar	<b>Nr. 0054 VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT ORGANISMUL DE CERTIFICARE</b>

### PERFORMANȚE DECLARATE

#### Formă, dimensiuni și toleranțe (mm)

Diametru exterior	Diametru interior	Grosime perete	Înălțimea utilă	Înălțimea totală	
De	Di	Gp	Hu	Ht	
<b>1240</b> ± 10	<b>1000</b> ± 10	<b>120</b> ± 10	<b>500</b> ± 10	<b>620</b> ± 10	
Toleranță dimensională referitoare la îmbinare: ± 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 <sup>2</sup>	Clasa C35/45
Durabilitate	Raportul apă/ciment	≤ 0,40
	Etanșeitate la apă	Fără pierderi de apă prin corpul elementului
	Absorbția de apă	≤ 6 % din masă
	Continut maxim de cloruri în beton simplu (ion Cl <sup>-</sup> 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		<b>Constantin Florea</b> <b>Responsabil Control Producție</b> Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17
---	--	--