

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.: 2

1. Număr de identificare produs: **1916-ELI-ARA-TUB CU MUFA DIN BETON ARMAT FARA GARNITURA D770 d600 g85 L2500 (724611)**
2. Utilizare preconizată: **În rețelele destinate la transportul / evacuarea / înmagazinarea de apă care nu este destinată consumului uman.**
3. Fabricant: **S.C. ELIS PAVAJE S.R.L. P.L. Municipiul Arad, DJ709B KM3+800, Județ Arad tel.0743256952,**
4. Reprezentant autorizat: **Nu se aplică.**
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. Caracteristici esențiale:

| Caracteristici esențiale                                   | Performanță   | Specificație tehnică armonizată                     |
|--|---|---|
| Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile | $\geq 45 \text{ N/mm}^2$  | <b>SR EN 1916:2003;<br/>SR EN 1916:2003/AC:2008</b> |
| Dimensiuni si aspect                                       | Dext $\pm 10\text{mm}$<br>dint $\pm 10\text{mm}$<br>g $\pm 10\text{mm}$<br>L $\pm 10\text{mm}$<br><br>Nu prezintă neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile |   |
| Rezistența la rupere                                       | Clasa de rezistență 110   |   |
| Etanșeitatea la apă  | Nu apar pierderi de apă   |   |
| Raport apă/ciment  | $< 0.45$  |   |
| Conținutul de cloruri                                      | $< 0.4\%$   |   |
| Absorbție de apă % din masă                                | $\leq 6 \%$ din masă  |   |
| Acoperire beton  | Minim 25 mm   |   |

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică : **NEAPLICABIL**


Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanțele declarate la punctul 7. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 și Regulamentul (UE) 574 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Arama Marius, Responsabil controlul producției în fabrică

Arad, 03.03.2025  
(locul și data emiterii)



  
 .....  
 (semnătura)

Termen de valabilitate la produs nu se impune cu condiția respectării regulilor de transport, manipulare, depozitare prevăzute de reglementările în vigoare.