

LISTA LABORATOARELOR AUTORIZATE PENTRU ÎNCERCĂRI LA FOC

1. Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă - Laboratorul de Încercări la Foc, pentru încercările:

1. Determinarea eficacității ignifugării- **SR 652/1998;**
2. Metoda de determinare a propagării flăcărilor pe suprafața materialelor combustibile folosite în construcții- **SR 7248/1999;**
3. Determinarea coeficientului de înfiore și a timpului de drenaj- **SR ISO 7203-1/1998;**
4. Determinarea performanței la foc- **SR ISO 7203 - 1/1998;**
5. Determinarea coeficientului de înfiore și a timpului de drenaj- **SR EN 1568 - 3/2002;**
6. Determinarea performanței la foc- **SR EN 1568 . 3/2002;**
7. Determinarea coeficientului de înfiore și a timpului de drenaj pentru spumații concentrați de medie înfiore- **SR ISO 7203-2/1998;**
8. Determinarea performanței la foc pentru spumații concentrați de medie înfiore- **SR ISO 7203-2/1998;**
9. Determinarea coeficientului de înfiore și a timpului de drenaj- **SR EN 1568-1/2002;**
10. Determinarea performanței la foc- **SR EN 1568-1/2002;**
11. Determinarea coeficientului de înfiore și a timpului de drenaj- **SR EN 1568-4/2002 ;**
12. Determinarea performanței la foc- **SR EN 1568-4/2002 ;**
13. Determinarea densității aparente- **SR EN 615 / A1/2002;**
14. Determinarea granulației- **SR EN 615 / A1 /2002;**
15. Determinarea rezistenței la aglomerare, aglutinare- **SR EN 615 / A1 /2002;**
16. Determinarea hidrofobiei- **SR EN 615 / A1 /2002;**
17. Determinarea umidității- **SR EN 615 / A1 /2002;**
18. Determinare masă reziduală după descărcare- **SR EN 615 / A1 /2002;**
19. Încercare de performanță la foc pe focare tip- **SR EN 615 / A1 /2002;**
20. Verificare caracteristici constructive- **SR EN 3/ 7/2004;**
21. Determinare toleranță de umplere- **SR EN 3/ 7/2004;**
22. Determinare timp de funcționare și încărcătură reziduală- **SR EN 3/ 7/2004;**
23. Verificare domeniu temperaturi de funcționare- **SR EN 3/ 7/2004;**
24. Incercare supapă de control descărcare- **SR EN 3/ 7/2004;**
25. Incercare pentru difuzor (CO₂)- **SR EN 3/ 7/2004;**
26. Incercare la foc . focar A- **SR EN 3/ 7/2004;**
27. Incercare la foc . focar B- **SR EN 3/ 7/2004;**
28. Verificare caracteristici constructive- **SR EN 1866/2002;**
29. Determinare toleranță de umplere- **SR EN 1866/2002;**
30. Determinare timp de funcționare, încărcătură reziduală - **SR EN 1866/2002;**
31. Incercare supapă de control descărcare- **SR EN 1866/2002;**
32. Incercare la foc . focar A- **SR EN 1866/2002;**
33. Incercare la foc . focar B - **SR EN 1866/2002;**
34. Verificare elemente constructive (aspect, dimensiuni, cuplare, marcare)- **SR 5770/1998;**
35. Verificarea de etanșitate și de rezistență la presiune hidraulică- **SR 5770/1998;**
36. Verificare elemente constructive (aspect, dimensiuni, masă lineară, marcare)- **SR 2164/1994;**
37. Verificare comportare la 30⁰C- **SR 2164/1994;**
38. Verificarea rezistenței la presiunea de încercare (hidrostatică)- **SR 2164/1994;**
39. Verificarea rezistenței sub presiune de lucru- **SR 2164/1994;**
40. Verificare elemente constructive (dimensiuni, interschimbabilitate, execuție și aspect, marcare)- **SR 2071/1998;**

41. Încercarea la șoc- **SR 2071/1998;**
42. Verificarea de rezistență la presiune hidraulică - **SR 2071/1998;**
43. Verificarea de etanșitate la presiune hidraulică- **SR 2071/1998**
44. Încercarea de neobturare- **SR 2071/1998;**
45. Verificarea unghiului de difuzie- **SR 2071/1998;**
46. Verificarea condițiilor tehnice de calitate ale hidranților portativi- **STAS 697/1982;**
47. Verificarea etanșității la presiune hidraulică - **STAS 697/1982;**
48. Verificarea rezistenței la presiune hidraulică- **STAS 697/1982;**
49. Verificarea condițiilor tehnice de calitate ale hidranților portativi – **STAS 698/1986;**
50. Verificarea etanșității la presiune hidraulică - **STAS 698/1986;**
51. Verificarea rezistenței la presiune hidraulică- **STAS 698/1986.**

2. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții și Economia Construcțiilor. Filiala Cluj-Napoca . Laboratorul de Încercări pentru Materiale și elemente de Construcții, pentru încercarea:

- 1.Determinarea eficacității ignifugării- **SR 652/1998;**

3. Laboratorul de încercări OMNITEST din cadrul S.C. OMNITEST LABORATOR S.A.

- 1.Determinarea eficacității ignifugării- **SR 652/1998;**