



**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY**

The Product Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY  
PRZECIWOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego**

The Józef Tuliszkowski Scientific and Research Centre for Fire  
Protection



AC 063

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

**Nr 1408 / 2003**

Nazwa i adres Dostawcy  
wyrobu:

Zakłady Chemiczne LUBOŃ spółka z o.o.  
ul. dr. Romana Maya 1  
62-030 Luboń

Potwierdza się że wyrób:

Środek bio- i ogniochronny do drewna  
Typ: FOBOS M-4

symbol SWW:

1289-72

symbol PKWiU: 24.20.15-79,90

wyprodukowany przez:

Zakłady Chemiczne LUBOŃ spółka z o.o.  
ul. dr. Romana Maya 1  
62-030 Luboń

spełnia wymagania:

Aprobata Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej  
AT-15-5942/2003, Warszawa, maj 2003 r.

potwierdzone sprawozdaniami  
z badań:

Nr LPK-981.3/2-14/02, Nr LPK-981.1/2-11/02 z 02.12.2002 r.,  
Nr LD-177/02/3 z 03.04.2003 r., Nr LD-177/02/1 z 15.01.2003 r.,  
Nr LD-177/02/2 z 31.01.2003 r., Nr NS-528/C/LD-177/LL-369/M/02  
z 09.12.2002 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Badawczych  
Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie

Przy ocenie wyrobu zastosowano system certyfikacji wg modelu 5 ISO

Dane techniczne wyrobu określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie  
Nr 176/DC/2003

Okres ważności certyfikatu

od 02.06. 2003 r.

do 01.06.2006 r.

KIEROWNIK JEDNOSTKI  
CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY

st. bryg.-mgr inż. Zbigniew Sikorski



DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

st. bryg. dr inż. Ryszard Szczygiel

Józefów, dnia: 02. czerwca 2003 r.



# JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY

The Product Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY  
PRZECIWPÓŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego

The Józef Tuliszkowski Scientific and Research Centre for Fire  
Protection



AC 063

## ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 1408 / 2003

**Wyrób:**

Środek bio- i ogniochronny do drewna

Typ: FOBOS M-4

**Producent:**

Zakłady Chemiczne LUBOŃ spółka z o.o.

ul. dr. Romana Maya 1

62-030 Luboń

### Ogólne dane techniczne:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Barwa:  | biało-żółta        |
| 2. Zapach:   | słaby, organiczny  |
| 3. Konsystencja:   | granulat proszkowy |
| 4. Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie:                       | max 1%             |
| 5. pH 30% wodnego roztworu w temperaturze $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ :     | $5,7 \pm 0,5$      |
| 6. Głębokość wnikania w drewno:  |                    |
| a) o wilgotności $12 \pm 1\%$ :  | min 1,8 mm         |
| b) o wilgotności $28 \pm 1\%$ :  | min 4 mm           |
| 7. Agresywność korozyjna w odniesieniu do stali:                           | mała               |
| 8. Wpływ na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien:               | nie wpływa         |
| 9. Klasyfikacja ogniowa zabezpieczonego drewna grubości co najmniej 20 mm: | wyrób niezapalny   |

**Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:**

Nr 1654/2003 z dnia 26.05.2003 r.

**Wymagane certyfikaty:**

atest Państwowego Zakładu Higieny Nr HK/B/1709/01/2002 z dnia 07.08.2002 r.

**Uwaga:** Wyrób wprowadzony do obrotu powinien być oznakowany numerem certyfikatu CNBOP

KIEROWNIK JEDNOSTKI  
CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY

st. brg. mgr inż. Zbigniew Sikorski



Józefów, dnia: 02 czerwca 2003 r.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

st. brg. dr inż. Ryszard Szczygiel