



# INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

## ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

### CERTYFIKAT NA ZNAK ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE Nr WQ-ITB-2/2017

Potwierdza się, że:

**wkładki bębnekowe do zamków do drzwi zewnętrznych  
o zwiększonej odporności na włamanie w układzie klucza  
indywidualnego i systemowego (UCO)**

klasyfikacja wg Kryteriów ITB nr KW/WQ - 02		
Typ	Klasa odporności na włamanie	Odporność na „bumping“
LOBIX	-	TAK
LOBIX XT	C	TAK
LOBIX VARIO XT	C	TAK
OPTIMA	-	TAK
OPTIMA XT	C	TAK

produkowane i wprowadzone do obrotu przez firmę:

**LOB S.A.**  
**ul. Magazynowa 4**  
**64-100 Leszno**

w zakładzie produkcyjnym:

**LOB S.A.**  
**ul. Magazynowa 4**  
**64-100 Leszno**

spełniają wymagania określone w:

#### Kryteria ITB nr KW/WQ-02

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certyfikacji ITB przeprowadził wstępne badania typu oraz wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem dobrowolnym. Proces dobrowolnej certyfikacji został przeprowadzony zgodnie z Programem Certyfikacji PC-03 typ programu 4 według normy PN-EN ISO/IEC 17067.

Certyfikat nr WQ-ITB-2/2017 został wydany po raz pierwszy 28.09.2017 r. Niniejszy certyfikat, może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny, dopóki nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji lub system zakładowej kontroli produkcji.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



p.o. DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryto

Warszawa, 28.09.2017 r.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

## **ZNAK ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE**

Upoważnia się firmę:

**LOB S.A.**  
**ul. Magazynowa 4**  
**64-100 Leszno**

producenta wyrobu:

**wkładki bębnekowe do zamków do drzwi zewnętrznych  
o zwiększonej odporności na włamanie w układzie klucza  
indywidualnego i systemowego (UCO):**

**LOBIX, LOBIX XT, LOBIX VARIO XT, OPTIMA, OPTIMA XT**

**do stosowania znaku certyfikacji „WQ-ITB”  
w okresie ważności certyfikatu nr WQ-ITB-2/2017**



**WQ-ITB-2/2017**

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 28.09.2017 r.

p.o. DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

**CERTIFICATE BURGLAR-PROOF MARK**  
**No WQ-ITB-2/2017**

It has been stated that:

**Cylinder for locks to exterior doors with increased resistance  
to burglary in a private key and the system (UCO)**

Classification according to the ITB Technical Criteria no KW/WQ-02		
Type	Intrusion resistance class	Resistance to „bumping“
LOBIX	-	YES
LOBIX XT	C	YES
LOBIX VARIO XT	C	YES
OPTIMA	-	YES
OPTIMA XT	C	YES

produced and placed on the market by:

**LOB S.A.**  
**ul. Magazynowa 4**  
**64-100 Leszno**

in the factory:

**LOB S.A.**  
**ul. Magazynowa 4**  
**64-100 Leszno**

fulfill the requirements described in:

**ITB Technical Criteria no KW/WQ-02**

The manufacturer has implemented a factory production control and carries out further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan.

The Certification Department of ITB has performed the initial type-testing and the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate is a voluntary document. Voluntary certification process has been performed according to the Certification Scheme PC-03 – type 4 scheme as defined in PN-EN ISO/IEC 17067.

The certificate no. WQ-ITB-2/2017 was issued for the first time on 28.09.2017. This certificate may be applicable only to the products that fulfill the requirements of the reference document. This certificate is valid provided that the following are not modified significantly: the product type, the manufacturing plant and the manufacturing conditions or the factory production control.

HEAD  
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M. Sc. Eng



Warsaw, 28.09.2017

ACTING DIRECTOR  
of Instytut Techniki Budowlanej



Robert Geryło, PhD



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSAW, POLAND  
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168, fax: + 48 (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

## BURGLAR-PROOF MARK

The company

**LOB S.A.**  
ul. Magazynowa 4  
64-100 Leszno

being the manufacturer of the product

**Cylinder for locks to exterior doors with increased resistance  
to burglary in a private key and the system (UCO)**

**LOBIX, LOBIX XT, LOBIX VARIO XT, OPTIMA, OPTIMA XT**

is authorized to use  
the ITB certification mark „WQ-ITB”  
during the period of validity of the certificate no. WQ-ITB-2/2017



**WQ-ITB-2/2017**

HEAD  
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M. Sc, Eng



Warsaw, 28.09.2017

ACTING DIRECTOR  
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryto, PhD