


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 155

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 15 Data wydania: 25 maja 2018 r.

 <p>AB 155</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA „MORATEX”</b></p> <p><b>LABORATORIUM BADAŃ BALISTYCZNYCH</b></p> <p><b>ul. M. Skłodowskiej-Curie 3</b></p> <p><b>90-505 Łódź</b></p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>J/15; J/19 N/12; N/15; N/19</p>	<p>Badania mechaniczne środków ochrony osobistej, wyposażenia wojskowego Badania właściwości fizycznych szyb, środków ochrony osobistej, wyposażenia wojskowego</p>

Wersja strony: A



DYREKTOR  
  
LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 155 z dnia 22.06.2017 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badań Balistycznych</b> ul. M. Skłodowskiej-Curie 3; 90-505 Łódź		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Elementy opancerzeń</b>	Kuloodporność	PBB-01/ITWW: ed. I z 03.1996 r.
	Odporność na przekłucie białą bronią	PBB-06/ITWW: ed. I z 03.1996 r.
	Odłamkoodporność	PBB-09/ITB: ed. II z 12.2013 r.
	Odporność na przekłucie ostrzem Poziom ochrony od 1 do 3	PBB-08/ITB: ed. I z 12. 2006 (zgodnie z NIJ Standard 0115.00)
	Poziom tłumienia energii uderzenia	PBB-07/ITB: ed. II z 12.2008
	Odporność na przekłucie igłą	PBB-12/ITB: ed. I z 12.2008
<b>Płyty wzmacniające do kamizelek kuloodpornych</b>	Kuloodporność	PBB-02/ITWW: ed. I z 03.1996
<b>Kamizelki</b>	Kuloodporność Klasa odporności balistycznej od 1 do 4	PN-V-87000:1999
	Kuloodporność Klasa odporności balistycznej od K1 do K5	PBB-03/ITB: ed. II z 12.2011 PN-V-87000:2011
	Odłamkoodporność Klasa odporności balistycznej od 1 do 4	PN-V-87000:1999
	Odłamkoodporność Klasa odporności balistycznej od O1 do O4	PN-V-87000:2011
	Odporność na przekłucie białą bronią Kuloodporność	PBB-05/ITWW: ed. I z 03.1996 PBB-10/ITB ed. I z 12.2006 (zgodnie z NIJ Standard 0101.04) NIJ Standard 0101.06
	Odporność na przekłucie ostrzem Poziom ochrony od 1 do 3	PBB-08/ITB: ed. I z 12.2006 (zgodnie z NIJ Standard 0115.00)
	Odłamkoodporność	PBB-29/ITB: ed. I z 12.2013 STANAG 2920 ed.2
	Odporność na przekłucie igłą	PBB-12/ITB: ed. I z 12.2008
<b>Hełmy</b>	Kuloodporność Klasa odporności balistycznej od A do C	PN-V-87001:1999
	Kuloodporność Klasa odporności balistycznej od K1 do K2 i KS	PBB-04/ITB: ed. II z 12.2011 PN-V-87001:2011
	Odłamkoodporność Klasa odporności balistycznej od A do C	PN-V-87001:1999
	Odłamkoodporność Klasa odporności balistycznej od O1 do O3	PN-V-87001:2011
	Zdolność amortyzacji Zakres: (0,1 ÷ 25,0) kN	PN-EN 397+A1:2013-04 p.6.6
	Odporność na przebicie	PN-EN 397+A1:2013-04 p.6.7
	Kuloodporność	NIJ Standard 0106.01
<b>Szyby</b>	Kuloodporność	PN-EN 1063:2002
<b>Ochraniacze ciała</b>	Tłumienie energii uderzenia Zakres: (0,1 ÷ 15,0) kN Zakres: (0,1 ÷ 5,0) kN	PBB-07/ITB ed. II z 12.2008 PBB-14/ITB ed. I z 12.2010
	Odporność na przekłucie ostrzem Poziom ochrony od 1 do 3	PBB-08/ITB ed. I z 12.2006 (zgodnie z NIJ Standard 0115.00)
	Odporność na przekłucie igłą	PBB-12/ITB ed. I z 12.2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tarcze ochronne	Odporność na deformacje w wyniku uderzenia	PBB-11/ITB ed. I z 01.2008
	Odporność na uderzenie tępym przedmiotem	
	Odporność na cięcie ostrzem	
	Tłumienie energii uderzenia	

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 155

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lolborska'.

LUCYNA OLBORSKA

dnia: 25.05.2018 r.