


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1501

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

Wydanie nr 9 Data wydania: 21 maja 2018 r.

 <p>AB 1501</p>	Nazwa i adres  <b>SYCHTA LABORATORIUM SPÓŁKA JAWNA</b> <b>Laboratorium Badań Palności Materiałów</b> <b>ul. Ofiar Stutthofu 90</b> <b>72-010 Police</b>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiot badań	Dziedzina/przedmiot badań:
H/4, H/5, H6, H/8, H10, H/11, H17, H/21, H/23, H/27	Badania ogniowe / chemikalia, kosmetyki, wyroby chemiczne, w tym nawozy i farby, wyroby budowlane, materiały budowlane, obiekty budowlane, wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty, paliwa stałe, meble, wyroby z tworzyw sztucznych i gumy, tekstylia i skóra, tkaniny, przędza, odzież oraz wyroby finalne, wyroby i materiały elektrotechniczne i elektroniczne, wyroby inne, drewno

Wersja strony: A

**DYREKTOR**

**LUCYNA OLBORSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1501 z dnia 31.01.2018 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 Palności Materiałów</b> ul. Ofiar Stutthofu 90, 72-010 Police		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Materiały obciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	BS 5852:2006 PN-EN 1021-1:2014-12 PN-EN 1021-2:2014-12 Kodeks FTP, Część 8, IMO:2010
<b>Kompletne fotele</b>	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda kalorymetru meblowego	PN-EN 45545-2:2013+A1:2015-12, Aneks B ISO/TR 9705-2:2001
<b>Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne</b>	Niepalność materiałów - przyrost temperatury - czas palenia - względny ubytek masy	PN-EN ISO 1182:2010-10 Kodeks FTP, Część 1, IMO:2010
	Ciepło spalania Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 1716:2010/Ap1:2013-07
	Zapalność Metoda wskaźnika tlenowego	PN-EN ISO 4589-2:2017-06
	Zapalność - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 11925-2:2010 DIN 53438-2:1984-06 DIN 53438-3:1984-06
	Boczne rozprzestrzenianie płomienia - krytyczny strumień ciepła - intensywność wydzielania ciepła Metoda płyty promieniującej	ISO 5658-2:2006+A1:2011 Kodeks FTP, Część 5, IMO:2010
	Dymotwórczość i toksyczność - wydzielanie dymu - indeks toksykometryczny - stężenie CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> Metoda testu jednokomorowego Metoda FTIR	ISO 5659-2:2006 Kodeks FTP, Część 2, IMO:2010 PN-EN ISO 5659-2:2017-08 PN-EN 45545-2:2013-07+A1:2015-12, Aneks C
	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - stężenia i emisja masowa CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> - wskaźnik toksykometryczny - indeks toksykometryczny Metoda FTIR	PN-B-02855:1988 NF X70-100-1:2006 NF X70-100-2:2006 PN-EN 45545-2:2013-07+A1:2015-12, Aneks C
	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda pomiaru ubytku tlenu	ISO 5660-1:2002 ISO 5660-1:2015 ISO 5660-2:2002 PN-C-04914:2000+Ap1:2010-09 Kodeks FTP, Część 10, IMO:2010

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetalowe</b>	Zapalność - czas palenia się płomieniem - czas żarzenia się - zasięg płomienia - rozprzestrzenianie płomieni i żarzenia - powierzchnia zniszczenia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN 60695-11-5:2017-08 PN-EN 60695-11-10:2014-02 PN-EN 60695-11-20:2015-08 UL 94:1998
<b>Posadzki i wykładziny podłogowe</b>	Reakcja na ogień - krytyczny strumień ciepły - wydzielanie dymu Metoda płyty promieniującej	PN-EN ISO 9239-1:2010-09
<b>Składniki pościeli oraz materaców i tapicerowanych podstaw leżysk</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 597-1:2016-02 PN-EN 597-2:2016-02 PN-EN ISO 12952-1:2011-09 PN-EN ISO 12952-2:2011-09 BS 6807: 2006 BS 7176:2008+A1:2011 Kodeks FTP, Część 9, IMO:2010
<b>Węgiel drzewny</b>	Podatność na samozagrzewanie - przyrost temperatury	Kodeks IMSBC:2013
<b>Wyroby budowlane z wyłączeniem posadzek</b>	Reakcja na ogień - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - boczne rozprzestrzenianie płomienia - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda pojedynczego płonącego przedmiotu	PN-EN 13823+A1:2014-12
	Reakcja na ogień - spalanie płomieniowe - wysokość płomienia - przyrost temperatury - dymotwórczość, emisja dymu - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda szybu ogniowego	DIN 4102-15:1990-05 DIN 4102-16:2015-09
<b>Materiały stosowane w konstrukcji wnętrza pojazdów samochodowych</b>	Palność - czas palenia - zasięg płomienia - szybkość spalania	PN ISO 3795:1996 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 102/67:2015-04, Regulamin 118 EKG. Załącznik 6
	Topliwość - zapalność - występowanie płonących kropli i cząstek	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 102/67:2015-04, Regulamin 118 EKG. Załącznik 7
	Metoda pojedynczego płomienia	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 102/67:2015-04, Regulamin 118 EKG. Załącznik 8
<b>Zasłony, firany, kurtyny, markizy oraz inne pionowo zawieszane tekstylia i folie</b>	Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia	PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN ISO 6941:2005 Kodeks FTP, Część 7, IMO:2010

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Odzież ochronna</b>	Zapalność - czas palenia - przepalenie krawędzi - występowanie płonących kropli i cząstek	PN EN ISO 15025:2017-02
<b>Wyroby i materiały elektrotechniczne i elektroniczne oraz izolacyjne i elektroizolacyjne stałe</b>	Odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia, - temperatura zapalenia Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia i żarzenia Metoda rozżarzonego drutu	PN-EN 60695-2-10:2013-12 PN-EN 60695-2-11:2015-02 PN-EN 60695-2-12:2011 PN-EN 60695-2-12:2011/A1:2014-10 PN-EN 60695-2-13:2011 PN-EN 60695-2-13:2011/A1:2014-10

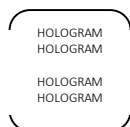
Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1501

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR


**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 21.05.2018 r.



# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1501

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

Wydanie nr 9 Data wydania: 21 maja 2018 r.

 <p>AB 1501</p>	Nazwa i adres  <b>SYCHTA LABORATORIUM SPÓŁKA JAWNA</b> <b>Laboratorium Badań Palności Materiałów</b> <b>ul. Ofiar Stutthofu 90</b> <b>72-010 Police</b>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiot badań	Dziedzina/przedmiot badań:
H/4, H/5, H6, H/8, H10, H/11, H17, H/21, H/23, H/27	Badania ogniowe / chemikalia, kosmetyki, wyroby chemiczne, w tym nawozy i farby, wyroby budowlane, materiały budowlane, obiekty budowlane, wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty, paliwa stałe, meble, wyroby z tworzyw sztucznych i gumy, tekstylia i skóra, tkaniny, przędza, odzież oraz wyroby finalne, wyroby i materiały elektrotechniczne i elektroniczne, wyroby inne, drewno

Wersja strony: A

**DYREKTOR**

**LUCYNA OLBORSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1501 z dnia 31.01.2018 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 Palności Materiałów</b> ul. Ofiar Stutthofu 90, 72-010 Police		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	BS 5852:2006 PN-EN 1021-1:2014-12 PN-EN 1021-2:2014-12 Kodeks FTP, Część 8, IMO:2010
<b>Kompletne fotele</b>	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda kalorymetru meblowego	PN-EN 45545-2:2013+A1:2015-12, Aneks B ISO/TR 9705-2:2001
<b>Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne</b>	Niepalność materiałów - przyrost temperatury - czas palenia - względny ubytek masy	PN-EN ISO 1182:2010-10 Kodeks FTP, Część 1, IMO:2010
	Ciepło spalania Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 1716:2010/Ap1:2013-07
	Zapalność Metoda wskaźnika tlenowego	PN-EN ISO 4589-2:2017-06
	Zapalność - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 11925-2:2010 DIN 53438-2:1984-06 DIN 53438-3:1984-06
	Boczne rozprzestrzenianie płomienia - krytyczny strumień ciepła - intensywność wydzielania ciepła Metoda płyty promieniującej	ISO 5658-2:2006+A1:2011 Kodeks FTP, Część 5, IMO:2010
	Dymotwórczość i toksyczność - wydzielanie dymu - indeks toksykometryczny - stężenie CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> Metoda testu jednokomorowego Metoda FTIR	ISO 5659-2:2006 Kodeks FTP, Część 2, IMO:2010 PN-EN ISO 5659-2:2017-08 PN-EN 45545-2:2013-07+A1:2015-12, Aneks C
	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - stężenia i emisja masowa CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> - wskaźnik toksykometryczny - indeks toksykometryczny Metoda FTIR	PN-B-02855:1988 NF X70-100-1:2006 NF X70-100-2:2006 PN-EN 45545-2:2013-07+A1:2015-12, Aneks C
	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda pomiaru ubytku tlenu	ISO 5660-1:2002 ISO 5660-1:2015 ISO 5660-2:2002 PN-C-04914:2000+Ap1:2010-09 Kodeks FTP, Część 10, IMO:2010

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetalowe</b>	Zapalność - czas palenia się płomieniem - czas żarzenia się - zasięg płomienia - rozprzestrzenianie płomieni i żarzenia - powierzchnia zniszczenia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN 60695-11-5:2017-08 PN-EN 60695-11-10:2014-02 PN-EN 60695-11-20:2015-08 UL 94:1998
<b>Posadzki i wykładziny podłogowe</b>	Reakcja na ogień - krytyczny strumień ciepły - wydzielanie dymu Metoda płyty promieniującej	PN-EN ISO 9239-1:2010-09
<b>Składniki pościeli oraz materaców i tapicerowanych podstaw leżysk</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 597-1:2016-02 PN-EN 597-2:2016-02 PN-EN ISO 12952-1:2011-09 PN-EN ISO 12952-2:2011-09 BS 6807: 2006 BS 7176:2008+A1:2011 Kodeks FTP, Część 9, IMO:2010
<b>Węgiel drzewny</b>	Podatność na samozagrzewanie - przyrost temperatury	Kodeks IMSBC:2013
<b>Wyroby budowlane z wyłączeniem posadzek</b>	Reakcja na ogień - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - boczne rozprzestrzenianie płomienia - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda pojedynczego płonącego przedmiotu	PN-EN 13823+A1:2014-12
	Reakcja na ogień - spalanie płomieniowe - wysokość płomienia - przyrost temperatury - dymotwórczość, emisja dymu - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda szybu ogniowego	DIN 4102-15:1990-05 DIN 4102-16:2015-09
<b>Materiały stosowane w konstrukcji wnętrza pojazdów samochodowych</b>	Palność - czas palenia - zasięg płomienia - szybkość spalania	PN ISO 3795:1996 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 102/67:2015-04, Regulamin 118 EKG. Załącznik 6
	Topliwość - zapalność - występowanie płonących kropli i cząstek	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 102/67:2015-04, Regulamin 118 EKG. Załącznik 7
	Metoda pojedynczego płomienia	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 102/67:2015-04, Regulamin 118 EKG. Załącznik 8
<b>Zasłony, firany, kurtyny, markizy oraz inne pionowo zawieszane tekstylia i folie</b>	Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia	PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN ISO 6941:2005 Kodeks FTP, Część 7, IMO:2010

Wersja strony: A



<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Odzież ochronna</b>	Zapalność - czas palenia - przepalenie krawędzi - występowanie płonących kropli i cząstek	PN EN ISO 15025:2017-02
<b>Wyroby i materiały elektrotechniczne i elektroniczne oraz izolacyjne i elektroizolacyjne stałe</b>	Odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia, - temperatura zapalenia Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia i żarzenia Metoda rozżarzonego drutu	PN-EN 60695-2-10:2013-12 PN-EN 60695-2-11:2015-02 PN-EN 60695-2-12:2011 PN-EN 60695-2-12:2011/A1:2014-10 PN-EN 60695-2-13:2011 PN-EN 60695-2-13:2011/A1:2014-10

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1501

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 21.05.2018 r.

