

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
**POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION**



**Sygnatariusz EA MLA**  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY**  
**Nr AB 910**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG**  
**ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice**  
**LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I ŚRODOWISKA**  
**ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice**

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 910  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 910

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 910  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 910

Akredytacji udzielono dnia 09.05.2008 r.  
Accreditation was granted on 09.05.2008



**DYREKTOR**  
**POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI**


**LUCYNA OLBORSKA**

Warszawa, dnia 23 maja 2019 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 910**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 25.06.2019

 <b>AB 910</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG</b> <b>LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I ŚRODOWISKA</b> <b>ul. Pszczyńska 37</b> <b>44-101 Gliwice</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A/25</li> <li>- C/4; C/5; C/6; C/7; C/8; C/9; C/11; C/12; C/13; C/14;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania akustyczne i drgań: Zabawki, sprzęt sportowy i rekreacyjny / Acoustic and vibration tests: Toys, sports and leisure equipment</li> <li>- Badania chemiczne: Wyroby chemiczne, kosmetyki, farby; Wyroby budowlane, materiały budowlane, obiekty budowlane; Wyroby i wyposażenie elektryczne i elektroniczne; Wyposażenie elektroniczne; Wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty; Powietrze, wody, gleby, skały, odpady, gazy (gazy odlotowe, gazy składowiskowe, biogaz, gazy kopalniane, gazy techniczne, sprężone powietrze, gazy spalinowe); Meble; Szkło i ceramika; Maszyny i urządzenia; Wyposażenie medyczne; /Chemical tests: Chemical products, cosmetics, fertilizers, paints; Building products, building materials, building items; Electrical, telecommunication and electronic products and equipment; Electronic equipment – including software; Air, water, soil, rocks, waste, gases (waste gases, landfill gases, biogas, mine gases, technical gases, compressed air, exhaust gases); Furniture; Glass and ceramics; Machinery and devices; Medical equipment</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov](http://www.pca.gov).

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH  
I FIZYCZNYCH**

**ANDRZEJ KOBER**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 910 z dnia 23.05.2019 r.  
Cykl akredytacji od 09.05.2016 r. do 08.05.2020 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 910 of 23.05.2019  
Accreditation cycle from 09.05.2016 to 08.05.2019

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 910**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 25.06.2019

 AB 910	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG</b> <b>LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I ŚRODOWISKA</b> ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/17; C/18; C/19; C/20; C/21; C/22; C/23; C/24; C/25; C/27</li> <li>- G/5</li> <li>- E/22; E/25</li> <li>- H/11; H/22; H/25</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne: Wyroby inne; Papier, tektura, materiały opakowaniowe; Środki ochrony osobistej; Wyroby farmaceutyczne; Wyroby z tworzyw sztucznych i gumy; Żywność i obiekty z obszaru produkcji żywności; Tekstylnia i skóra, tkaniny, przędza, odzież oraz wyroby finalne; Wyroby tytoniowe; Zabawki, sprzęt sportowy i rekreacyjny; Drewno/ Chemical tests: Plastic and rubber products; Food and objects from food production area; Textiles and leather, fabrics, yarn, clothes and final products; Tobacco products; Toys, sports and leisure equipment; Wood</li> <li>- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne): Wyroby budowlane, materiały budowlane, obiekty budowlane/ Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic): Building products, building materials, building items</li> <li>- Badania elektryczne i elektroniczne: Żywność i obiekty z obszaru produkcji żywności; Tekstylnia i skóra, tkaniny, przędza, odzież oraz wyroby finalne/ Electric and electronic tests: Food and objects from food production area; Textiles and leather, fabrics, yarn, clothes and final products</li> <li>- Badania ogniowe: Meble; Żywność i obiekty z obszaru produkcji żywności; Zabawki, sprzęt sportowy i rekreacyjny</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl).

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH  
I FIZYCZNYCH**

**ANDRZEJ KOBER**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 910 z dnia 23.05.2019 r.  
Cykl akredytacji od 09.05.2016 r. do 08.05.2020 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)


This document is an annex to accreditation certificate No AB 910 of 23.05.2019  
Accreditation cycle from 09.05.2016 to 08.05.2019

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 910**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 25.06.2019

 AB 910	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG</b> <b>LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I ŚRODOWISKA</b> ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- J/8; J/11; J/13; J/22; J/25</li> <li>- N/8; N/11; N/13, N/22; N/23, N/25</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mechaniczne, badania metalograficzne: Wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty; Meble; Maszyny i urządzenia; Żywność i obiekty z obszaru produkcji żywności; Zabawki, sprzęt sportowy i rekreacyjny/ Mechanical tests, metallographic tests: Construction products and materials – including metals and composite materials; Furniture; Machinery and devices; Food and objects from food production area; Toys, sports and leisure equipment</li> <li>- Badania właściwości fizycznych: Wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty; Meble; Maszyny i urządzenia; Żywność i obiekty z obszaru produkcji żywności; Tekstylnia i skóra, tkaniny, przędza, odzież oraz wyroby finalne; Zabawki, sprzęt sportowy i rekreacyjny/ Tests of physical properties: Construction products and materials – including metals and composite materials; Furniture; Machinery and devices; Food and objects from food production area; Textiles and leather, fabrics, yarn, clothes and final products; Toys, sports and leisure equipment</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov](http://www.pca.gov).

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH  
I FIZYCZNYCH**

**ANDRZEJ KOBER**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 910 z dnia 23.05.2019 r.  
Cykl akredytacji od 09.05.2016 r. do 08.05.2020 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 910 of 23.05.2019  
Accreditation cycle from 09.05.2016 to 08.05.2019

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska</b> ul. Pszczyńska 37; 44-101 Gliwice		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby z materiałów metalowych</b>	Chropowatość +P Zakres: Ra (0,01-75,0) μm Rz (0,02-300) μm Metoda profilowa	PB-DLS/01 wyd.12 z dn.15-03-2019 PN-EN ISO 4288:2011 *
	Grubość powłoki ochronnej +P Zakres: (0-960) μm Metoda magnetyczna	PB-DLS/01 wyd.12 z dn.15-03-2019 PN-EN ISO 2178:2016-06 *
	Grubość powłoki ochronnej +P Zakres: (0-960) μm Metoda prądów wirowych	PB-DLS/01 wyd.12 z dn.15-03-2019 PN-EN ISO 2360:2017-10 *
<b>Powłoki ochronne, wyroby metalowe, w tym złącza spawane</b>	Odporność korozyjna Metoda przyspieszona w atmosferze mgły solnej	PN-EN ISO 10289:2002 PN-EN ISO 4628-2:2016-03 PN-EN ISO 9227:2017-06 *
<b>Powłoki ochronne, wyroby metalowe</b>	Przyczepność do podłoża +P Metoda siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2013-06 *
<b>Wyroby z materiałów metalowych</b>	Grubość +P Zakres: (2-60) mm Metoda ultradźwiękowa	PN-EN 14127:2011
<b>Wyroby metalowe</b>	Twardość Metoda Brinella Zakres: (0-450) HB	PN-EN ISO 6506-1:2014-12 *
	Twardość Metoda Rockwella Zakres: (20-67) HRC	PN-EN ISO 6508-1:2016-10 *
	Twardość +P Pomiar oporności akustycznej Zakres: (50-1000) HV (76-618) HB (20,3-68) HRC	PB-DLS/03 wyd.12 z dn.15-03-2019 *
<b>Wyroby metalowe, wyroby z tworzyw sztucznych i drewna, papieru, złącza spawane</b>	Wymiary +P Pomiar bezpośredni Zakres: długość (0,01-5000) mm odchyłka prostoliniowości i płaskości, owalność (0,00-10,50) mm, ubytek grubości, ubytek na średnicy, ubytek korozyjny spoiny - metoda obliczeniowa	PB-DLS/08 wyd.16 z dn. 15-03-2019 *

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Wyroby konsumenckie, zabawki i artykuły dla dzieci, ich elementy wykonane z elastomerów i gumy oraz surowce do ich produkcji</b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość N-nitrozoamin Zakres: N-nitrozodietanoloamina (NDELA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodimetyloamina (NDMA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozoditeyloamina (NDEA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodipropyloamina (NDPA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodiisopropyloamina (NDiPA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodibutyloamina (NDBA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodiisobutyloamina (NDiBA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodiisononylamina (NDiNA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozomorfolina (NMOR) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozopiperydyna (NPIP) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozodibenzylloamina (NDBzA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozo-N-metylo-N-fenylloamina (NMPPhA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg N-nitrozo-N-etylo-N-fenylloamina (NEPhA) (0,001÷0,08) mg/kg (0,0005÷0,2) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-DLS/51 wyd.2 z dn. 15-03-2019 PN-EN 71-7+A2:2018-06 PN-EN 71-12:2017-03 PN-EN 12868:2017-05

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Wyroby konsumenckie, zabawki i artykuły dla dzieci, ich elementy wykonane z elastomerów i gumy oraz surowce do ich produkcji</b></p>	<p>Badania bezpieczeństwa Zawartość substancji N-nitrozowych Zakres: N-nitrozodietanoloamina (NDELA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodimetyloamina (NDMA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozoditeyloamina (NDEA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodipropyloamina (NDPA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodiisopropyloamina (NDiPA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodibutyloamina (NDBA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodiisobutyloamina (NDiBA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodiisononylamina (NDiNA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozomorfolina (NMOR) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozopiperydyna (NPIP) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozodibenzylloamina (NDBzA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozo-N-metylo-N-fenylloamina (NMPPhA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg N-nitrozo-N-etylo-N-fenylloamina (NEPhA) (0,01÷2,00) mg/kg (0,002÷1,00) mg/kg</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p>	<p>PB-DLS/51 wyd.2 z dn. 15-03-2019 PN-EN 71-7+A2:2018-06 PN-EN 71-12:2017-03 PN-EN 12868:2017-05</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Wyroby konsumenckie i artykuły dla dzieci, ich elementy wykonane z elastomerów i gumy oraz surowce do ich produkcji</b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość N-nitrozoamin oraz związków ulegających N-nitrozowaniu  Zakres: N-nitrozodimetyloamina (NDMA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozoditeyloamina (NDEA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozodipropyloamina (NDPA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozodiisobutyloamina (NDiBA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozodibutyloamina (NDBA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozopiperdydyna (NPIP) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozopirolidyna (NPYR) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozomorfolina (NMOR) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozo-N-etylo-N-feniloamina (NEPhA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozo-N-metylo-N-feniloamina (NMPPhA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozodiisononylamina (NDiNA) (0,001÷0,4) mg/kg N-nitrozodibenzylloamina (NDBzA) (0,001÷0,4) mg/kg  Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-DLS/51 wyd.2 z dn. 15-03-2019  PN-EN 12868:2017-05 PN-EN 1400+A2:2018-12 PN-EN 14350-2:2006 PN-EN 71-12:2017-03  Dyrektywa Komisji 93/11/EWG dotycząca uwalniania N-nitrozoamin i substancji zdolnych do tworzenia N-nitrozoamin ze smoczków do karmienia niemowląt i smoczków do uspokajania wykonanych z kauczuku naturalnego lub elastomerów syntetycznych
<b>Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego elementy polimerowe, tekstylne, polistyrenowe, oraz surowce do ich produkcji, Elementy polimerowe, tekstylne, polistyrenowe, artykułów dla dzieci i wyrobów konsumenckich, oraz surowce do ich produkcji</b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość heksabromocyklododekanu – HBCD Zakres: (50÷3200) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z spektrometrią mas (GC-MS)	PB-DLS/53 wyd.2 z dn. 15-03-2019  Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady – POPs Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych i gumy, nawierzchnie syntetyczne, sportowe, nawierzchnie placów zabaw, nawierzchnie syntetycznej murawy, wyroby konsumenckie oraz surowce do ich produkcji (wyciągi wodne)</b>	Badania bezpieczeństwa Stężenie i zawartość pierwiastków  Zakres: Pb (0,012÷1) mg/l; (0,12÷10) mg/kg Cd (0,0014÷0,1) mg/l; (0,014÷1) mg/kg Cr (0,0074÷1) mg/l; (0,074÷10) mg/kg Zn (0,20÷10) mg/l; (2÷100) mg/kg Sn (0,006÷1) mg/l; (0,06÷10) mg/kg Hg (0,35÷10) µg/l; (3,5÷ 100) µg/kg Cr (VI) (0,6÷100) µg/l; (6÷1000)µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (HPLC-ICP-MS) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS) Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB-DLS/54 wyd.2 z dn. 15-03-2019  PN-EN 12457-4:2006 DIN 18035-6:2014-12 DIN 18035-7:2014-10 PN-ISO 11465:1999 PN-EN 12880:2004
<b>Wyroby metalowe, wyroby z tworzyw sztucznych i gumy, papieru, wyroby drewniane</b>	Masa Pomiar bezpośredni Zakres: (1–100 000) g ubytek i przyrost masy - metoda obliczeniowa	PB-DLS/08 wyd.16 z dn. 19-03-2019 *

Wersja strony: A

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby konsumenckie, zabawki elektryczne, sprzęt elektryczny i elektroniczny<sup>1)</sup> artykuły dla dzieci, huśtawki dla niemowląt<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne, fizyczne i elektryczne, odporność na wysoką temperaturę i żar <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	* PN-EN 62115 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 60695-11-5 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 60695-2-11 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 60695-10-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 60695-2-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16232 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby konsumenckie, ceramika, szkło, powierzchnie krzemianowe wyrobów innych niż wyroby ceramiczne oraz surowce do ich produkcji<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość uwalnianego ołowiu i kadmu <sup>3)</sup> Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 1388-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1388-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Rady 84/500/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących wyrobów ceramicznych przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji, których stosowanie jest dozwolone w procesie wytwarzania lub przetwarzania materiałów i wyrobów z innych tworzyw niż tworzywa sztuczne przeznaczonych do kontaktu z żywnością <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby konsumenckie, skórzane, skóropodobne, włókiennicze, wyroby z tworzyw sztucznych oraz surowce do ich produkcji<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość chromu (VI) <sup>3)</sup>  Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 17075-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 13688 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 420 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 20345 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Rady 89/686/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
  - 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
  - 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
  - 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
  - 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby konsumenckie, skórzane, skóropodobne, włókiennicze, wyroby z tworzyw sztucznych oraz surowce do ich produkcji <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Wartość pH <sup>3)</sup> Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 3071 <sup>4)5)</sup> PN-EN ISO 4045 <sup>4)5)</sup> PN-EN ISO 13688 <sup>4)5)</sup> PN-EN 420 <sup>4)5)</sup> PN-EN ISO 20345 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Rady 89/686/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej <sup>4)5)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby konsumenckie, wyroby z tworzyw sztucznych, gumy, skóry, tkanin, papieru i drewna oraz surowce do ich produkcji <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość organicznych związków cyny <sup>2)3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. – REACH <sup>4)5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby konsumenckie, wyroby z tworzyw sztucznych, gumy, skóry, tkanin, papieru i drewna, wyroby włókiennicze przeznaczone do kontaktu ze skórą, rękawiczki, obuwie lub części obuwia przeznaczone do kontaktu ze skórą, pokrycia ścienne i podłogowe, artykuły pielęgnacyjne dla dzieci, produkty do higieny dla kobiet, pieluszki oraz surowce do ich produkcji <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość organicznych związków cyny <sup>2)3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. – REACH <sup>4)5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby konsumenckie, wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością, zabawki i artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi, wyroby polimerowe i gumowe oraz surowce do ich produkcji <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość bisfenolu A – BPA <sup>3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby konsumenckie, artykuły dla dzieci, zabawki na bazie wody, farby do malowania palcami, farby hobbystyczne, płyny do baniek, płyny w zabawkach, kosmetyki oraz surowce do ich produkcji <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość konserwantów <sup>2)3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 71-10 <sup>4)5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE w sprawie bezpieczeństwa zabawek <sup>4)5)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych <sup>4)5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyposażenie placów zabaw – huśtawki, zjeżdżalnie, karuzele, urządzenia kołyszące, całkowicie obudowane urządzenia do zabawy, sieci przestrzenne i inne <sup>1)</sup>	Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3) +P</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1176-1 <sup>4)5)</sup> PN-EN 1176-2 <sup>4)5)</sup> PN-EN 1176-3 <sup>4)5)</sup> PN-EN 1176-5 <sup>4)5)</sup> PN-EN 1176-6 <sup>4)5)</sup> PN-EN 1176-10 <sup>4)5)</sup> PN-EN 1176-11 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
Sprzęt rekreacyjny i sportowy, nawierzchnie amortyzujące upadki <sup>1)</sup>	Wysokość krytyczna upadku <sup>2)3) +P</sup> Pomiar HIC <sup>3)</sup>	PN-EN 1177 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
Sprzęt rekreacyjny i sportowy, siłownie zewnętrzne <sup>1)</sup>	Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)3) +P</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 16630 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Artykuły dla dzieci, smoczki do uspokajania niemowląt i małych dzieci <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1400 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, sprzęt do picia <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 14350-1 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, wyroby do mocowania smoczka <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, sztuczce i naczynia do karmienia <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, nosidełka, nosidełka plecakowe <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 13209-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13209-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> PKN CEN/TR 16512 <sup>4) 5)</sup> Raporty techniczne <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, nosidełka, nosidełka plecakowe, materiały na artykuły dla dzieci i nosidełka <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 13209-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13209-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> PKN CEN/TR 16512 <sup>4) 5)</sup> Raporty techniczne <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
  - 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
  - 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
  - 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
  - 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Artykuły dla dzieci, chodziki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1273 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> *
<b>Artykuły dla dzieci, chodziki</b> <sup>1)</sup> <b>Materiały na artykuły dla dzieci i chodziki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 1273 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> *
<b>Artykuły dla dzieci, gondole i stojaki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1466 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> *
<b>Artykuły dla dzieci, gondole i stojaki, materiały na artykuły dla dzieci oraz gondole i stojaki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 1466 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> *
<b>Artykuły dla dzieci, leżaczki niemowlęce</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 12790 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> *
<b>Artykuły dla dzieci, leżaczki niemowlęce, materiały na artykuły dla dzieci i leżaczki niemowlęce</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 12790 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> *

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
  - 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
  - 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
  - 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
  - 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zabawki, opakowania zabawek, artykuły dla dzieci <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 71-1 <sup>4) 5)</sup> * ASTM F963 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup> Raporty techniczne <sup>5)</sup>
Zabawki, artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i artykuły dla dzieci <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> * Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup> Raporty techniczne <sup>5)</sup>
Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 71-8 <sup>4) 5)</sup> * Normy <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, wózki dziecięce <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1888 <sup>4) 5)</sup> * PN-EN 1888-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1888-2 <sup>4) 5)</sup> AS/NZS 2088 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, wózki dziecięce, materiały na artykuły dla dzieci i wózki dziecięce <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 1888 <sup>4) 5)</sup> * PN-EN 1888-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Artykuły dla dzieci, przewijaki, wianienki, pomoce do kąpielii<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 12221-1 <sup>4) 5)</sup> * PN-EN 12221-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 17022 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 17072 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, przewijaki, materiały na artykuły dla dzieci i przewijaki<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 12221-1 <sup>4) 5)</sup> * PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, kojce<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 12227 <sup>4) 5)</sup> * Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, kojce, materiały na artykuły dla dzieci i kojce<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 12227 <sup>4) 5)</sup> * PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.



Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Odzież dziecięca</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 14682 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, bujaki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 14036 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, bujaki, materiały na artykuły dla dzieci i bujaki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 14036 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, foteliki rowerowe</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 14344 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, wysokie krzeselka,</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 14988 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-1 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Decyzja Komisji nr 2013/121/UE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, wysokie krzeselka, materiały na artykuły dla dzieci i wysokie krzeselka</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 14988 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Artykuły dla dzieci, huśtawki dla niemowląt, <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 16232 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, huśtawki dla niemowląt, materiały na artykuły dla dzieci i huśtawki dla niemowląt <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 16232 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, barieryki bezpieczeństwa <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1930 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, barieryki bezpieczeństwa, materiały na artykuły dla dzieci i barieryki bezpieczeństwa <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 1930 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, łóżka dziecięce, łóżeczka i kołyski mieszkaniowe, łóżka piętrowe i łóżka wysokie, materace, ochroniacze, śpiwory <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 716-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 716-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1130-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1130-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 747-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 747-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16890 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16780 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16781 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, łóżka dziecięce, materace, materiały na artykuły dla dzieci, łóżka dziecięce i materace <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Palność <sup>2)</sup> Próba palności <sup>3)</sup>	PN-EN 716-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16890 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
Artykuły dla dzieci, szelki, lejce i podobne artykuły <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 13210 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły, grille opalane paliwami stałymi <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1860-1 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły, podpałki do rozpalania paliw stałych <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1860-3 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Artykuły, grille jednorazowego użytku na paliwo stałe <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Właściwości mechaniczne i fizyczne <sup>2) 3)</sup> Pomiar bezpośredni i pośredni <sup>3)</sup>	PN-EN 1860-4 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby tekstylne, włókiennicze, odzież, odzież ochronna<sup>1)</sup></b>	Odporność wybarwień na działanie wody <sup>2) 3)</sup>	PN-EN ISO 105-E01 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 20105-A02 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 20105-A03 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 105-A01 <sup>4) 5)</sup> PN-ISO 105-F10 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
	Odporność wybarwień na działanie potu <sup>2) 3)</sup>	PN-EN ISO 105-E04 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 20105-A02 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 20105-A03 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 105-A01 <sup>4) 5)</sup> PN-ISO 105-F10 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Wyroby tekstylne, zabawki, materiały na zabawki<sup>1)</sup></b>	Odporność wybarwień na działanie potu <sup>2) 3)</sup>	PN-EN ISO 105-E04 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 20105-A02 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 20105-A03 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 105-A01 <sup>4) 5)</sup> PN-ISO 105-F10 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, materiały na zabawki, tworzywa sztuczne, gumy<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Migracja monomerów <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
	Migracja plastyfikatorów <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, artykuły dla dzieci, wyroby do mocowania smoczka, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, farby, wyroby tekstylne, skóra, papier, tworzywa sztuczne, gumy, drewno<sup>1)</sup></b>	Zawartość barwników <sup>2) 3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
  - 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
  - 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
  - 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
  - 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu „elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby z tworzyw sztucznych, farby, tworzywa sztuczne, wyroby metalowe, skóra, wyroby skóropodobne <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość Cd <sup>3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego elementy polimerowe, tekstylne, papierowe i elektroniczne, materiały stosowane do produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Elementy polimerowe, papierowe tekstylne artykułów dla dzieci <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość polibromowanych bifenyli (PBB) i polibromowanych eterów difenylowych (PBDE) <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	* PN-EN 62321 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-6 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością <sup>1)</sup>	Migracja globalna <sup>3)</sup> Metoda wagowa	* PN-EN 1186-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1186-3 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1186-5 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1186-7 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1186-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1186-14 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1186-15 <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
	Migracja specyficzna bisfenolu A <sup>3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 13130-1 <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup> Specyfikacja Techniczna CEN/TS 13130-13 <sup>4) 5)</sup> Specyfikacje Techniczne <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Zabawki, artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i artykuły dla dzieci, tworzywa sztuczne<sup>1)</sup></b>	Migracja formaldehydu <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1400 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, wyroby włókiennicze i tekstylne, artykuły dla dzieci, wyroby do mocowania smoczka<sup>1)</sup></b>	Zawartość wolnego i zhydrolizowanego formaldehydu <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 14184-1 <sup>4) 5)</sup> JIS L 1041 <sup>4) 5)</sup>  PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Wyroby włókiennicze<sup>1)</sup></b>	Zawartość wolnego lub uwalniającego się formaldehydu <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 14184-2 <sup>4) 5)</sup> JIS L 1041 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, wyroby z papieru i tektury przeznaczone do kontaktu z żywnością <sup>1)</sup></b>	Zawartość formaldehydu <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1541 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 645 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 647 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, drewno i płyty drewnopochodne, artykuły dla dzieci, wyroby do mocowania smoczka<sup>1)</sup></b>	Emisja formaldehydu <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 717-3 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, artykuły dla dzieci, sztuczne i naczynia do karmienia, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, wyroby polimerowe, tłoczywa melaminowo-formaldehydowe przeznaczone do kontaktu z żywnością <sup>1)</sup></b>	Zawartość ekstrahowalnego formaldehydu <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 4614 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Artykuły dla dzieci, wyroby do mocowania smoczka, tworzywa sztuczne</b> <sup>1)</sup>	Migracja monomerów <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1400 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, materiały z gumy wulkanizowanej</b> <sup>1)</sup>	Migracja 2-merkaptobenzotiazolu (MBT) <sup>3)</sup> Migracja przeciwutleniaczy <sup>3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową i detekcją fluorescencyjną (HPLC-DAD-FLD)	PN-EN 14350-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1400-3 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, materiały z termoplastycznych tworzyw sztucznych</b> <sup>1)</sup>	Stężenie bisfenolu A (2,2-bis(4-hydroksyfenilo)propanu) w ekstrakcie wodnym z materiału obiektu <sup>3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 14350-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1400 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, smoczki do uspokajania niemowląt i małych dzieci, sztucce i naczynia do karmienia oraz sprzęt do picia i wyroby wykonane z gumy silikonowej</b> <sup>1)</sup>	Zawartość związków lotnych <sup>3)</sup> Metoda wagowa	PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1400 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14350-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrobów	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Powłoki antykorozyjne wyrobów i elementów metalowych sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Obecność Cr (VI) <sup>3)</sup> Metoda kolorymetryczna	* PN-EN 62321 <sup>4)5)</sup> PN-EN 62321-1 <sup>4)5)</sup> PN-EN 62321-7-1 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4)5)</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>4)5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością</b> <sup>1)</sup>	Migracja specyficzna formaldehydu <sup>2)3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 13130-1 <sup>4)5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością <sup>4)5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 284/2011 ustanawiające specjalne warunki i szczegółowe procedury dotyczące przywozu przyborów kuchennych z tworzyw poliamidowych i melaminowych pochodzących lub wysłanych z Chińskiej Republiki Ludowej i Specjalnego Regionu Administracyjnego Hongkong <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup> Specyfikacja Techniczna CEN/TS 13130-23 <sup>4)5)</sup> Specyfikacje Techniczne <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

<b>Elastyczny zakres akredytacji</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby tekstylne i skórzane, środki suszące, papier, drewno, tworzywa sztuczne, płyny</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość fumaranu dimetylu <sup>3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby stalowe</b>	Zawartość pierwiastków <sup>2) 3) +P</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem iskrowym	Procedury badawcze <sup>5)</sup> *
<b>Wyroby stalowe, żeliwne, metalowe</b> <sup>1)</sup>	Zawartość pierwiastków <sup>2) 3)</sup> Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	Procedury badawcze <sup>5)</sup> *
<b>Wyroby stalowe, żeliwne, metalowe</b> <sup>1)</sup>	Zawartość pierwiastków <sup>2) 3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> *
<b>Wyroby metalowe, zabawki</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość niklu <sup>3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup> *

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.



Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Zabawki i artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi, Wyroby konsumenckie, materiały na wyroby konsumenckie, Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego elementy, materiały stosowane do produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Wyroby medyczne i materiały na wyroby medyczne<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość ftalanów <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	* PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> ASTM F963 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4) 5)</sup> Dyrektywa Delegowana Komisji (UE) 2015/863 <sup>4) 5)</sup> Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, farby, wyroby tekstylne, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi, odzież<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość amin wolnych i uwalnianych z barwników azowych <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	* PN-EN 71-7 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-9 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14362-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14362-3 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13688 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Zabawki, artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Migracja pierwiastków i związków cynoorganicznych <sup>2), 3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS) Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (HPLC-ICP-MS) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 71-3 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 71-7 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1400 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1930 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13209-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13209-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14988-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14988 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1273 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1888 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1888-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12790 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1466 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12221-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12227 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13210 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14036 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14344 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 1130-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 716-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16232 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 8098 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16890 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16780 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16781 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 17022 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 17072 <sup>4) 5)</sup> ASTM F963 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Raporty techniczne <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci – smoczki do uspokajania niemowląt i małych dzieci sprzęt do picia, sztućce, naczynia do karmienia <sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Migracja pierwiastków <sup>2), 3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS) Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 1400-3 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14350-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością</b> <sup>1)</sup>	Migracja specyficzna pierwiastków <sup>2)3)</sup> Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 13130-1 <sup>4)5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Zabawki, materiały na zabawki, tworzywa sztuczne, gumy</b> <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Migracja i zawartość monomerów i konserwantów <sup>2) 3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) i wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową i detekcją fluorescencyjną (HPLC-DAD-FLD)	PN-EN 71-9 <sup>4)5)</sup> PN-EN 71-10 <sup>4)5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4)5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Artykuły dla dzieci, wyroby do mocowania smoczka, tworzywa sztuczne</b> <sup>1)</sup>	Migracja monomerów <sup>2) 3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) i wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową i detekcją fluorescencyjną (HPLC-DAD-FLD)	PN-EN 71-10 <sup>4)5)</sup> PN-EN 71-11 <sup>4)5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4)5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego elementy polimerowe, papierowe, metalowe i elektroniczne, materiały stosowane do produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opakowania, materiały na opakowania, tworzywa sztuczne, papier <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość Cd, Pb <sup>3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	* PN-EN 62321 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-5 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>4) 5)</sup> Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
	Badania bezpieczeństwa Zawartość Hg <sup>3)</sup> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	* PN-EN 62321 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-4 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>4) 5)</sup> Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
  - 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
  - 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
  - 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
  - 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego elementy polimerowe, papierowe, metalowe i elektroniczne, materiały stosowane do produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opakowania, materiały na opakowania, tworzywa sztuczne, papier <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość Cr (VI) <sup>3)</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 62321 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-7-2 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>4) 5)</sup> Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby i elementy metalowe, wyroby jubilerskie, artykuły dla dzieci, odzież <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Ilość uwalnianego Ni <sup>3)</sup> Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 1811 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 16128 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14372 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 12586 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 14344 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13210 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 13688 <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady REACH <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Materiały wykorzystywane do produkcji wyrobów konsumenckich, w tym artykułów dla dzieci, tworzywa sztuczne, tekstylia, farby, lakiery <sup>1)</sup>	Odporność na promieniowanie świetlne i działania atmosferyczne Metoda ekspozycji, badanie stopnia zmiany barwy <sup>2) 3)</sup>	PN-EN ISO 4892-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 4892-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 105-B02 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 105-B04 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 105-B06 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 16474-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN ISO 16474-2 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 607 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 513 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup>
Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego elementy polimerowe, metalowe i elektroniczne, materiały stosowane do produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość pierwiastków <sup>2) 3)</sup> Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii (XRF)	PN-EN 62321-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-1 <sup>4) 5)</sup> PN-EN 62321-3-1 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa 2011/65/UE – RoHS <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zabawki i artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi, Wyroby i materiały z tworzyw sztucznych, papieru i tekstylne <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość uniepalniaczy <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Zabawki i artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi, Wyroby i materiały z tworzyw sztucznych i gumy, farby, tkaniny, drewno, papier <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> AfPS GS PAK <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Zabawki i artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i na artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi, Wyroby i materiały z tworzyw sztucznych i tekstylne, farby <sup>1)</sup>	Badania bezpieczeństwa Zawartość benzenu <sup>3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością <sup>1)</sup>	Migracja specyficzna pierwszorzędowych amin aromatycznych do płynów modelowych <sup>2) 3)</sup>  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 13130-1 <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością <sup>4) 5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 284/2011 ustanawiające specjalne warunki i szczegółowe procedury dotyczące przywozu przyborów kuchennych z tworzyw poliamidowych i melaminowych pochodzących lub wysłanych z Chińskiej Republiki Ludowej i Specjalnego Regionu Administracyjnego Hongkong <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych, gumy, skóry, tkanin i papieru<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość krótkołańcuchowych parafin chlorowanych – SCCP (chloroalkanów C10-C13) <sup>2) 3)</sup> Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady – POPS <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Materiały i wyroby z papieru, tektury i masy włóknistej wyroby włókiennicze, skóra i wyroby skórzane<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość pentachlorofenolu (PCP) <sup>3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN ISO 15320 <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup> Wytyczne branżowe <sup>5)</sup>
<b>Farby i powłoki z farb, tworzywa sztuczne, zabawki, artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i artykuły dla dzieci<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość Pb <sup>3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	ASTM F963 <sup>4) 5)</sup> 1. US §16 C.F.R Part 1303 Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead Containing Paint: CPSC-CH-E1003-09.1, Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coating <sup>4) 5)</sup> 2. CPSC-CH-E1001-08.3, Procedurefor Determining Total Lead (Pb) in Children'sMetal Products (Including Children's Metal Jewelry) <sup>4) 5)</sup> 3. CPSC-CH-E1002-08.3, Procedurefor Determining Total Lead (Pb) in Nonmetal Children's Product <sup>4) 5)</sup> Normy <sup>5)</sup> Procedury badawcze <sup>5)</sup> Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>
<b>Wyroby konsumenckie, zabawki, artykuły dla dzieci, materiały na zabawki i artykuły dla dzieci, materiały, które mogą mieć kontakt z dziećmi<sup>1)</sup></b>	Badania bezpieczeństwa Zawartość Pb <sup>3)</sup> Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	Procedury badawcze <sup>5)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady – REACH <sup>4) 5)</sup> Przepisy prawa <sup>5)</sup>

Wersja strony: A

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium/przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

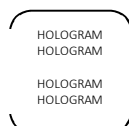
### Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*



## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 910

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH  
I FIZYCZNYCH

**ANDRZEJ KOBER**  
dnia: 25.06.2019 r.