


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 244

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

Wydanie/Issue 21 z/of 19.03.2026

 AB 244	Nazwa i adres / Name and address  <b>OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU PŁYT DREWNOPOCHODNYCH Sp. z o.o.</b>  <b>LABORATORIUM BADAWCZE</b>  <b>ul. Mickiewicza 10 a</b>  <b>83-262 Czarna Woda</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/5, C/8, C/11, C/27</li> <li>- G/33</li> <li>- J/5, J/8, J/27</li> <li>- N/5, N/8, N/27</li> <li>- N/33</li> <li>- P/33</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne wyrobów i materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych, mebli i drewna / Chemical tests of building products and materials, construction materials, furniture and wood</li> <li>- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) - środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, drgania, oświetlenie) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, vibration, lighting)</li> <li>- Badania mechaniczne materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych, drewna / Mechanical tests of building materials, construction materials and wood</li> <li>- Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych i drewna / Tests of physical properties of building materials, construction materials and wood</li> <li>- Badania właściwości fizycznych – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) - Tests of physical properties - working environment (harmful factors – air)</li> <li>- Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Sampling - working environment (harmful factors – air)</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</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**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 244 z dnia 14.11.2019 r.  
Cykl akredytacji od 20.07.2022 r. do 11.08.2026 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 244 of 14.11.2019  
Accreditation cycle from 20.07.2022 to 11.08.2026

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 Badania Wyrobów</b> ul. Mickiewicza 10 a, 83-262 Czarna Woda		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Płyty drewnopochodne</b>	Wilgotność Zakres: (0,5 – 15,0) % Metoda wagowa	PN-EN 322:1999 ISO 16979:2003
	Gęstość Zakres: (50 – 1200) kg/m <sup>3</sup> Metoda wagowa	PN-EN 323:1999
	Spęcznienie - po badaniu cyklicznym	PN-EN 317:1999 PN-EN 321:2004
	Zawartość piasku Zakres: (0,005 – 0,500) % Metoda wagowa	ISO 3340:1976
	Wytrzymałość na zginanie statyczne i moduł sprężystości przy zginaniu statycznym - po badaniu cyklicznym - po próbie gotowania Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 310:1994  PN-EN 321:2004 PN-EN 1087-1:1999
	Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku prostopadłym do płaszczyzny płyty - po badaniu cyklicznym - po próbie gotowania Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 319:1999  PN-EN 321:2004 PN-EN 1087-1:1999
	Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 311:2004
	<b>Płyty drewnopochodne nieuszlachetnione</b>	Zawartość formaldehydu Zakres: (0,30 – 30,0) mg w 100 g Metoda ekstrakcyjna zwana metodą perforatora
<b>Płyty drewnopochodne Materiały meblarskie Wyroby budowlane</b>	Emisja formaldehydu w warunkach dynamicznych (mała komora) Zakres: (0,002 – 0,500) mg/m <sup>3</sup> Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1:2006 PN-EN 16516+A1:2020-12 p.4.2.3, 4.3, 7.5, 7.7 IOS-MAT-0181
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,1 – 7,0) mg/m <sup>2</sup> h Metoda spektrofotometryczna (analizy gazowej)	PN-EN ISO 12460-3:2024-02 z wyłączeniem opcji 5, p. 8.3.1

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Płyty drewnopochodne</b> <b>Materiały meblarskie i meble</b>  <i>Composite wood products</i> <i>Furniture maker's materials and furniture</i>	Emisja formaldehydu w warunkach dynamicznych (mała komora) Zakres: (0,002 – 0,500) ppm Metoda spektrofotometryczna (komorowa)  Formaldehyde emission in dynamic ASTM D6007-22 conditions (small chamber). Range measurement: from 0,002 ppm to 0,500 ppm Spectrophotometric Method	EPA* TSCA Title VI program 40 CFR PART 770 – Formaldehyde Standards for Composite Wood Products ASTM D6007-22
<b>Sklejka</b>	Jakość sklejanego przez oznaczenie wytrzymałości spoin na ścinanie Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 314-1:2007

\*US - Environmental Protection Agency (EPA): Toxic Substances Control Act (TSCA) - TSCA Title VI – Final rule 40 CFR PART 770 – Formaldehyde Standards for Composite Wood Products

Wersja strony: A

<b>Pracownia Zwalczania Szkodliwości Przemysłowych</b> ul. Mickiewicza 10 a, 83-262 Czarna Woda		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Środowisko pracy</b> <b>- powietrze</b>	Pobieranie próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym: - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - metale i ich związki, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja wdychalna: - asfalt naftowy - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - ditlenek tytanu - grafit naturalny - grafit syntetyczny - kaolin - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły drewna - pyły mąki - pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - siarczan (VI) wapnia (gips) - sadza techniczna - talk - węgiel (kamienny, brunatny) - węglan magnezu, wapnia (dolomit) - węgiel krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,17 – 25,0) mg/m <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko pracy - powietrze</b>	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - grafit naturalny - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - spaliny silnika Diesla - talk - węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,13 – 7,0) mg/m <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08
<b>Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach</b>	Natężenie oświetlenia elektrycznego Zakres: (5 – 5000) lx Metoda pomiaru bezpośredniego Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	IB-10 wydanie D z dnia 26.02.2013 r.
<b>Środowisko pracy - hałas</b>	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (44 – 130) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (44 – 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinne dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2, 3 pkt.10, 11

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko pracy</b> <b>- drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne</b>	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,08 – 100) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hwx}$ , $a_{hwy}$ , $a_{hwz}$ ) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hwx}$ , $a_{hwy}$ , $a_{hwz}$ ) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
<b>Środowisko pracy</b> <b>- drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka</b>	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01 – 100) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ( $1,4a_{wx}$ , $1,4a_{wy}$ , $a_{wz}$ ) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ( $1,4a_{wx}$ , $1,4a_{wy}$ , $a_{wz}$ ) (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011

Wersja strony: A

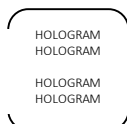
## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 244

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH


**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 19.03.2026 r.



# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 244

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

Wydanie/Issue 21 z/of 19.03.2026

 <b>AB 244</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU PŁYT DREWNOPOCHODNYCH Sp. z o.o.</b>  <b>LABORATORIUM BADAWCZE</b>  <b>ul. Mickiewicza 10 a</b>  <b>83-262 Czarna Woda</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/5, C/8, C/11, C/27</li> <li>- G/33</li> <li>- J/5, J/8, J/27</li> <li>- N/5, N/8, N/27</li> <li>- N/33</li> <li>- P/33</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne wyrobów i materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych, mebli i drewna / Chemical tests of building products and materials, construction materials, furniture and wood</li> <li>- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) - środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, drgania, oświetlenie) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, vibration, lighting)</li> <li>- Badania mechaniczne materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych, drewna / Mechanical tests of building materials, construction materials and wood</li> <li>- Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych i drewna / Tests of physical properties of building materials, construction materials and wood</li> <li>- Badania właściwości fizycznych – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) - Tests of physical properties - working environment (harmful factors – air)</li> <li>- Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Sampling - working environment (harmful factors – air)</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</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**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 244 z dnia 14.11.2019 r.  
Cykl akredytacji od 20.07.2022 r. do 11.08.2026 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 244 of 14.11.2019  
Accreditation cycle from 20.07.2022 to 11.08.2026

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 Badania Wyrobów</b> ul. Mickiewicza 10 a, 83-262 Czarna Woda		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Płyty drewnopochodne</b>	Wilgotność Zakres: (0,5 – 15,0) % Metoda wagowa	PN-EN 322:1999 ISO 16979:2003
	Gęstość Zakres: (50 – 1200) kg/m <sup>3</sup> Metoda wagowa	PN-EN 323:1999
	Spęcznienie - po badaniu cyklicznym	PN-EN 317:1999 PN-EN 321:2004
	Zawartość piasku Zakres: (0,005 – 0,500) % Metoda wagowa	ISO 3340:1976
	Wytrzymałość na zginanie statyczne i moduł sprężystości przy zginaniu statycznym - po badaniu cyklicznym - po próbie gotowania Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 310:1994  PN-EN 321:2004 PN-EN 1087-1:1999
	Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku prostopadłym do płaszczyzny płyty - po badaniu cyklicznym - po próbie gotowania Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 319:1999  PN-EN 321:2004 PN-EN 1087-1:1999
	Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 311:2004
	<b>Płyty drewnopochodne nieuszlachetnione</b>	Zawartość formaldehydu Zakres: (0,30 – 30,0) mg w 100 g Metoda ekstrakcyjna zwana metodą perforatora
<b>Płyty drewnopochodne Materiały meblarskie Wyroby budowlane</b>	Emisja formaldehydu w warunkach dynamicznych (mała komora) Zakres: (0,002 – 0,500) mg/m <sup>3</sup> Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1:2006 PN-EN 16516+A1:2020-12 p.4.2.3, 4.3, 7.5, 7.7 IOS-MAT-0181
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,1 – 7,0) mg/m <sup>2</sup> h Metoda spektrofotometryczna (analizy gazowej)	PN-EN ISO 12460-3:2024-02 z wyłączeniem opcji 5, p. 8.3.1

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Płyty drewnopochodne</b> <b>Materiały meblarskie i meble</b>  <i>Composite wood products</i> <i>Furniture maker's materials and furniture</i>	Emisja formaldehydu w warunkach dynamicznych (mała komora) Zakres: (0,002 – 0,500) ppm Metoda spektrofotometryczna (komorowa)  Formaldehyde emission in dynamic ASTM D6007-22 conditions (small chamber). Range measurement: from 0,002 ppm to 0,500 ppm Spectrophotometric Method	EPA* TSCA Title VI program 40 CFR PART 770 – Formaldehyde Standards for Composite Wood Products ASTM D6007-22
<b>Sklejka</b>	Jakość sklejanego przez oznaczenie wytrzymałości spoin na ścinanie Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 314-1:2007

\*US - Environmental Protection Agency (EPA): Toxic Substances Control Act (TSCA) - TSCA Title VI – Final rule 40 CFR PART 770 – Formaldehyde Standards for Composite Wood Products

Wersja strony: A

<b>Pracownia Zwalczania Szkodliwości Przemysłowych</b> ul. Mickiewicza 10 a, 83-262 Czarna Woda		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Środowisko pracy</b> <b>- powietrze</b>	Pobieranie próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym: - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - metale i ich związki, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja wdychalna: - asfalt naftowy - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - ditlenek tytanu - grafit naturalny - grafit syntetyczny - kaolin - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły drewna - pyły mąki - pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - siarczan (VI) wapnia (gips) - sadza techniczna - talk - węgiel (kamienny, brunatny) - węglan magnezu, wapnia (dolomit) - węgiel krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,17 – 25,0) mg/m <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko pracy - powietrze</b>	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - grafit naturalny - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - spaliny silnika Diesla - talk - węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,13 – 7,0) mg/m <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08
<b>Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach</b>	Natężenie oświetlenia elektrycznego Zakres: (5 – 5000) lx Metoda pomiaru bezpośredniego Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	IB-10 wydanie D z dnia 26.02.2013 r.
<b>Środowisko pracy - hałas</b>	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (44 – 130) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (44 – 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinne dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2, 3 pkt.10, 11

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko pracy</b> <b>- drgania działające na organizm</b> <b>człowieka przez kończyny górne</b>	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,08 – 100) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hw_x}$ , $a_{hw_y}$ , $a_{hw_z}$ ) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hw_x}$ , $a_{hw_y}$ , $a_{hw_z}$ ) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
<b>Środowisko pracy</b> <b>- drgania o ogólnym działaniu na</b> <b>organizm człowieka</b>	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01 – 100) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ( $1,4a_{w_x}$ , $1,4a_{w_y}$ , $a_{w_z}$ ) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ( $1,4a_{w_x}$ , $1,4a_{w_y}$ , $a_{w_z}$ ) (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 244

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 19.03.2026 r.

