


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO

## SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

### Nr/No. AB 937

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

Wydanie/Issue 32 z/of 18.12.2025

 AB 937	Nazwa i adres / Name and address  <b>TPA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Parzniewska 8</b> <b>05-800 Pruszków</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>- J/5/P</li> <li>- J/5</li> <li>- N/5/P</li> <li>- N/5</li> <li>- C/5/P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mechaniczne i pobieranie próbek wyrobów i materiałów budowlanych / Mechanical tests and sampling of building products and building materials</li> <li>- Badania mechaniczne wyrobów i obiektów budowlanych / Mechanical tests of building products and building items</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wyrobów i materiałów budowlanych / Tests of physical properties and sampling of building products and building materials</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products and building materials</li> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek materiałów budowlanych / Chemical tests and sampling of building materials</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**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 937 z dnia 08.01.2020 r.  
Cykl akredytacji od 12.03.2024 r. do 10.04.2028 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 937 of 08.01.2020  
Accreditation cycle from 12.03.2024 to 10.04.2028

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 Badawcze TPA w Pruszkowie</b> <b>Laboratorium Grunty / Kruszywa</b> ul. Parzniewska 8; 05-800 Pruszków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Kruszywa<sup>E</sup></b>	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 90) mm	PN-EN 933-1
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5
	Wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4
	Odporność na rozdrabnianie Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2
	Gęstość	PN-EN 1097-6
	Nasiąkliwość	PN-EN 1097-6
	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3
	Zawartość ziarn o powierzchniach powstałych w wyniku przekruszenia lub łamania Zakres: (4 – 63) mm	PN-EN 933-5
	Zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8
	Zawartość drobnych cząstek – badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9
	Wskaźnik przepływu kruszywa drobnego	PN-EN 933-6
	Mrozoodporność w wodzie Zakres: (10/20) cykli	PN-EN 1367-1
	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6
	Uproszczony opis petrograficzny	PN-EN 932-3
	Obecność humusu Metoda wizualna	PN-EN 1744-1
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,01 – 5,0) % Metoda wagowa	PN-EN 1744-1
	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie jako SO <sub>3</sub> Zakres: (0,01 – 5,0) % Metoda wagowa	PN-EN 1744-1
	Potencjalna reaktywność alkaliczna Metoda wagowa	PN-B-06714-46
Reaktywność alkaliczna Metoda beleczkowa przyspieszona	Procedura Badawcza GDDKiA PB/1/18	
Pobieranie próbek	PN-EN 932-1	

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wypełniacze <sup>E</sup>	Uziarnienie Metoda przesiewania w strumieniu powietrza	PN-EN 933-10
	Gęstość ziaren	PN-EN 1097-7
	Pusta przestrzeń	PN-EN 1097-4
	Przyrost temperatury mięknięcia mieszanki wypełniacz-asfalt Metoda pierścienia delta i kuli	PN-EN 13179-1
	Rozpuszczalność w wodzie	PN-EN 1744-1
	Liczba bitumiczna	PN-EN 13179-2

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczny zakres obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badawcze TPA w Pruszkowie</b> <b>Laboratorium Grunty / Kruszywa</b> ul. Parzniewska 8; 05-800 Pruszków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kruszywa</b>	Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 pkt 7

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badawcze TPA w Pruszkowie</b> <b>Laboratorium Mieszanki Mineralno Asfaltowe / Asfalty</b> ul. Parzniewska 8; 05-800 Pruszków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Mieszanki mineralno-asfaltowe<sup>E</sup></b>	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (2 – 10) %	PN-EN 12697-1
	Gęstość w wodzie Metoda A	PN-EN 12697-5
	Gęstość objętościowa Metoda A, B, C, D	PN-EN 12697-6
	Podatność na deformacje Metoda: - koleinowanie metodą B (w powietrzu), mały aparat - duży aparat	PN-EN 12697-22
	Wrażliwość na działanie wody Metoda: A	PN-EN 12697-12
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2 PN-EN 933-1
	Splywność lepiszcza Metoda zlewki	PN-EN 12697-18
	Deformacja trwała na próbkach sześciennych	PN-EN 12697-20
	Ubytek ziaren	PN-EN 12697-17
	Stabilność i osiadanie Metoda Marshalla	PN-EN 12697-34
	Sztywność Zakres: (100 – 30 000) MPa Metoda: IT-CY	PN-EN 12697-26
	Badanie 4-punktowego zginania na próbkach pryzmatycznych (metoda 4 PB-PR) Zakres: (500 – 35 000) MPa	PN-EN 12697-26
	Sztywność Badanie dwupunktowego zginania na próbkach trapezowych Metoda 2PB-TR	PN-EN 12697-26
	Odporność na zmęczenie Badanie dwupunktowego zginania na próbkach trapezowych Metoda 2PB-TR	PN-EN 12697-24
	Powinowactwo pomiędzy kruszywem i asfaltem Metoda obracanej butelki	PN-EN 12697-11

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Mieszanki mineralno-asfaltowe</b> <sup>E</sup>	Szczepność międzywarstwowa Metoda Leutnera	Zeszyt 66 IBDiM z 2004 r. Załącznik do zaleceń "Metoda oznaczania wytrzymałości na ścinanie połączenia warstw asfaltowych"
	Szczepność międzywarstwowa Metoda Leutnera	Instrukcja laboratoryjnego badania szczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych wg metody Leutnera i wymagania techniczne szczepności, wyd. Politechnika Gdańska
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27
<b>Asfalty i lepiszcza asfaltowe</b> <sup>E</sup>	Penetracja igłą	PN-EN 1426
	Temperatura mięknięcia Zakres: (28 – 150) °C Metoda pierścienia i kuli	PN-EN 1427
	Nawrót sprężysty asfaltów modyfikowanych	PN-EN 13398
<b>Nawierzchnie drogowe</b> <sup>E</sup>	Grubość Zakres: (0 – 500) mm	PN-EN 12697-36

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badawcze TPA w Pruszkowie</b> <b>Laboratorium Betony / Cementy</b> ul. Parzniewska 8; 05-800 Pruszków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kostka brukowa</b> <sup>E</sup>	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (60 – 3000) kN	PN-EN 1338
	Nasiąkliwość	PN-EN 1338
<b>Płyty brukowe betonowe</b> <sup>E</sup>	Nasiąkliwość	PN-EN 1339
<b>Krawężniki betonowe</b> <sup>E</sup>	Nasiąkliwość	PN-EN 1340
<b>Beton</b> <sup>E</sup>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (60 – 3000) kN	PN-EN 12390-3
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (10,00 – 200,00) kN	PN-EN 12390-5
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (100,00 – 3000,00) kN	PN-EN 12390-6
<b>Beton</b> <sup>E</sup>	Odporność na działanie mrozu	PN-B-06265
<b>Beton - Odwierty rdzeniowe</b> <sup>E</sup>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (60 – 3000) kN	PN-EN 12504-1
	Pobieranie próbek	PN-EN 12504-1
<b>Mieszanka betonowa</b> <sup>E</sup>	Konsystencja Zakres: (10 – 210) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2
	Zawartość powietrza Zakres: (0,1 – 10,0) % Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1
<b>Cementy</b> <sup>E</sup>	Konsystencja normowa i czasy wiązania	PN-EN 196-3
	Stąłość objętości cementu	PN-EN 196-3
	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie beleczek z zaprawy normowej Zakres siły: (10 – 200) kN	PN-EN 196-1

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badawcze TPA w Pruszkowie</b> <b>Laboratorium Betony / Cementy</b> ul. Parzniewska 8; 05-800 Pruszków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Beton</b>	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie w obecności soli odladzających	PN-B-06265:2022-08 Załącznik O

Wersja strony: A

<b>Laboratorium TPA w Bykowie</b> <b>Pracownia Betony</b> ul. Przemysłowa 3, Byków, 55-095 Mirków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Mieszanka betonowa</b> <sup>E</sup>	Konsystencja Zakres: (10 – 210) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2
	Zawartość powietrza Zakres: (0,1 – 10,0) % Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1
<b>Beton</b> <sup>E</sup>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (100 – 1800) kN	PN-EN 12390-3
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (5 – 100) kN	PN-EN 12390-5
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (100 – 1800) kN	PN-EN 12390-6
<b>Kruszywa / Beton</b> <sup>E</sup>	Reaktywność alkaliczna Metoda beleczkowa przyspieszona	Procedura Badawcza GDDKiA PB/1/18
	Reaktywność alkaliczna Metoda beleczkowa długoterminowa	Procedura Badawcza GDDKiA PB/2/18
<b>Kruszywa / Beton</b> <sup>E</sup>	Analiza petrograficzna kruszywa do betonów pod kątem reaktywności alkalicznej	Procedura Badawcza GDDKiA PB/3/18 p. 3
<b>Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego</b> <sup>E</sup>	Analiza petrograficzna	PN-EN 12407:2019-07

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium TPA w Bykowie</b> <b>Pracownia Gruntów i Kruszyw</b> ul. Przemysłowa 3, Byków, 55-095 Mirków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kruszywa<sup>E</sup></b>	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 90) mm	PN-EN 933-1
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5
	Wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4
	Odporność na rozdrabnianie Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2
	Gęstość	PN-EN 1097-6
	Nasiąkliwość	PN-EN 1097-6
	Zawartość drobnych cząstek – badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8
	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3
	Wskaźnik przepływu kruszywa drobnego	PN-EN 933-6
	Wilgotność optymalna Zakres: (2 – 20) % Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres: (1,400 – 3,000) g/cm <sup>3</sup> Metoda Proctora	PN-EN 13286-2
	Kalifornijski wskaźnik nośności (CBR) Zakres siły: (2 – 50) kN	PN-EN 13286-47
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium TPA w Bykowie</b> <b>Pracownia Mieszanki Mineralno-Asfaltowe</b> ul. Przemysłowa 3, Byków, 55-095 Mirków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Mieszanki mineralno-asfaltowe</b> <sup>E</sup>	Gęstość w wodzie Zakres: (2,200 – 3,300) Mg/m <sup>3</sup> Metoda A	PN-EN 12697-5
	Deformacja trwała na próbkach sześciennych Zakres: (1 – 25) mm Metoda obciążenia stemplem	PN-EN 12697-20
	Podatność na deformację pod obciążeniem Metoda koleinowania metodą B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22
	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (2 – 10) %	PN-EN 12697-1
	Gęstość objętościowa Metoda B	PN-EN 12697-6
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 31,5) mm	PN-EN 12697-2 PN-EN 933-1
	Splywność lepiszcza Metoda zlewki	PN-EN 12697-18
	Powinowactwo pomiędzy kruszywem i asfaltem Metoda obracanej butelki	PN-EN 12697-11
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27
	<b>Asfalty i lepiszcza asfaltowe</b> <sup>E</sup>	Penetracja igłą
	Temperatura mięknięcia Zakres: (28 – 150) °C Metoda pierścienia i kuli	PN-EN 1427
<b>Nawierzchnie drogowe</b> <sup>E</sup>	Grubość Zakres: (0 – 500) mm	PN-EN 12697-36
<b>Mieszanki mineralno-asfaltowe</b> <sup>E</sup>	Szczepność międzywarstwowa Metoda Leutnera	Instrukcja laboratoryjnego badania szczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych wg metody Leutnera i wymagania techniczne szczepności, wyd. Politechnika Gdańska, 31.08.2014 r.
		Zeszyt 66 IBDiM z 2004 r. Załącznik do zaleceń ILBSMWA wg metody Leutnera

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium TPA w Czarnym Borze</b> ul. Wesola 12, 58-379 Czarny Bór		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kruszywa<sup>E</sup></b>	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 90) mm	PN-EN 933-1
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5
	Wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4
	Mrozoodporność w wodzie Zakres: (10/20) cykli	PN-EN 1367-1
	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6
	Odporność na rozdrabnianie Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2
	Odporność na ścieranie Metoda mikro-Deval	PN-EN 1097-1
	Gęstość ziaren	PN-EN 1097-6
	Nasiąkliwość	PN-EN 1097-6
	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3
	Zawartość ziarn o powierzchniach powstałych w wyniku przekruszenia lub łamania Zakres: (4 – 63) mm	PN-EN 933-5
	Zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8
	Zawartość drobnych cząstek – badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9
	Wskaźnik przepływu kruszywa drobnego	PN-EN 933-6
	Uproszczony opis petrograficzny	PN-EN 932-3
	Zgorzel słoneczna	PN-EN 1367-3
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 937

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 18.12.2025 r.

