ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1641

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

Wydanie/Issue 10 z/of 29.04.2024

AB 1641	Nazwa i adres / Name and address **BETOTEST POLSKA Sp. z o.o.** **ul. Chmielewskiego 13** **70-028 Szczecin**

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/5/P	- Badania mechaniczne oraz pobieranie próbek wyrobów budowlanych / Mechanical tests and sampling of building products
- J/5	- Badania mechaniczne wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Mechanical tests of building products,materials and items
- N/5/P	- Badania właściwości fizycznych oraz pobieranie próbek wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties and sampling of building products,materials and items
- N/5	- Badania właściwości fizycznych wyrobów, materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products and materials

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1641 z dnia 23.11.2022 r.
Cykl akredytacji od 15.03.2021 r. do 10.04.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1641 of 23.11.2022
Accreditation cycle from 15.03.2021 to 10.04.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

BETOTEST POLSKA Sp. z o.o. ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin (działalność prowadzona w miejscu wskazanym przez Zleceniodawcę)		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mieszanka betonowa	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2019-07
	Konsystencja Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07
	Konsystencja Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2019-08
	Zawartość powietrza Zakres: (0 - 10) % Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2019-08
Beton w konstrukcjach	Pobieranie próbek	PN-EN 12504-1:2019-08
Kruszywa	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8
Grunty	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8
	Stopień zagęszczenia (Id) Metoda sondą lekką z końcówką stożkową	PN-B-04452:2002 p.6
Podłoże	Moduł odkształcenia Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S 02205:1998
	Dynamiczny moduł odkształcenia Zakres: (10 - 70) MN/m^2 Metoda lekką płytą dynamiczną	PB-PD/PQ7.2 wydanie 1 z dnia 20.01.2020 r.
	Stopień zagęszczenia (Id) Metoda sondą lekką z końcówką stożkową	PN-B-04452:2002 p.6
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres: (0,02-0,45) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S 02205:1998
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych	Wytrzymałość na odrywanie Zakres: (1 - 16) kN Metoda pull-off	PN-EN 1542:2000

Wersja strony: A

BETOTEST POLSKA Sp. z o.o. Laboratorium Szczecin ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin (stacjonarna działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (150 - 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Gęstość	PN-EN 12390-7:2019-08 PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (10 - 100) kN	PN-EN 12390-5:2019-08
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: (120 - 600) kN	PN-EN 12390-6:2011
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odladzającej Metoda slab test	PKN-CEN/TS 12390-9:2007 PKN-CEN/TS 12390-9:2017-07
	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250
	Przepuszczalność wody	PN-88/B-06250
	Odporność na działanie mrozu Metoda zwykła	PN-88/B-06250 PN-B-06265:2018-10 Zał.N PN-B-06265:2022-08 Zał.N
Beton w konstrukcjach	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (20 - 3000)kN	PN-EN 12504-1:2019-08
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0,063 - 63) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość pyłów Metoda przesiewania	
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008
	Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej lub łamanej	PN-EN 933-5:2000 PN-EN 933-5:2000/A1:2005
	Zawartość ziarn przekruszonych	PN-EN 933-5:2023-05
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8+A1:2015-07
	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3:2000 z wył. Zał. A
	Zawartość wody Metoda wagowa	PN-EN 1097-5:2008
	Gęstość ziarn i nasiąkliwość Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2022-07
	Kalifornijski wskaźnik nośności CBR	PN-EN 13286-47:2022-04
Mieszanki niezwiązane i związane spoiwem hydraulicznym (Kruszywa)	Optymalna zawartość wody oraz maksymalna gęstość objętościowa szkieletu Metoda Proctora	PN-EN 13286-2:2010 PN-EN 13286-2:2010/AC:2014-07
Kamień naturalny	Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie Zakres: (4 – 3000) kN	PN-EN 1926:2007
Grunty	Analiza sitowa Zakres: (0,063 - 40) mm	PN-88/B-04481 p.4.1
	Zawartość frakcji <0,063 mm	
	Wilgotność Metoda wagowa	PN-88/B-04481 p.5.1

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Grunty	Wilgotność optymalna Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Metoda Proctora (metoda I i II)	PN-88/B-04481 p.8
	Wskaźnik nośności gruntu $w_{noś}$	PN-S-02205:1998
	Wskaźnik zagęszczenia (Is) Metoda cylindra wciskanego	PN-88/B-04481 p.5.2.6 PN-77/8931-12 p.4
Grunt stabilizowany cementem	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (1 - 50) kN	PN-S-96012:1997
Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (*2* - 600) kN	PN-EN 13286-41:2022-04
Podłoże	Wskaźnik zagęszczenia (Is) Metoda cylindra wciskanego	PN-88/B-04481 p.5.2.6 PN-77/8931-12 p.4

Wersja strony: A

BETOTEST POLSKA Sp. z o.o. Laboratorium Świnoujście ul. Jana Sołtana 1, 72-600 Świnoujście (stacjonarna działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (200 - 2900) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Gęstość Metoda określenia objętości próbki na podstawie wymiarów	PN-EN 12390-7:2019-08 PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01

Wersja strony: A

BETOTEST POLSKA Sp. z o.o. Laboratorium Koszalin ul. Władysława IV 139b, 75-345 Koszalin (stacjonarna działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (100 - 2000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Gęstość Metoda określenia objętości próbki na podstawie wymiarów	PN-EN 12390-7:2019-08 PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01
Grunt stabilizowany cementem	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (2 - 50) kN	PN-S-96012:1997

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1641

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 29.04.2024 r.