

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY  
**Nr AB 651**

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

**HYDROBUDOWA-1**  
**BETONIARNIA-LABORATORIUM Sp. z o. o.**  
ul. Chlubna 7, 03-054 Warszawa

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2005 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 651  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 651

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 651  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 651

Certyfikat akredytacji ważny do dnia 25.09.2013 r.  
The certificate of accreditation is valid until 25.09.2013

Akredytacji udzielono dnia 26.09.2005 r.  
Accreditation was granted on 26.09.2005



ZASTĘPCA DYREKTORA  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


EUGENIUSZ W. ROGUSKI

Warszawa, dnia 25 maja 2010 roku

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 651

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

Wydanie nr 6, Data wydania: 20 grudnia 2010 r.

 <p>AB 651</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>HYDROBUDOWA-1 BETONIARNIA-LABORATORIUM Sp. z o. o.</b> ul. Chlubna 7 03-054 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacji dziedzina/obiekt (obiekty) badań</p> <p><b>J/5; J/8;</b> <b>N/5; P/5</b></p>	<p>Dziedziny/obiekt (obiekty) badań:</p> <p>Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych – w tym metali i kompozytów Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych Pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych</p>

Wersja strony: A



**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

  
**TADEUSZ MATRAS**

<b>Hydrobudowa-1 Betoniarnia-Laboratorium Sp. z o. o.</b> mgr inż. Kazimierz Ładyżyński – Prezes mgr inż. Grzegorz Nowowiejski – Kierownik Laboratorium inż. Barbara Glaspan-Benesz – Główny Specjalista ds. Technicznych		
Badane objekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Mieszanka betonowa	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2009
	Konsystencja Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2009
	Konsystencja Metoda stolika rozplywowego	PN-EN 12350-5:2009
	Gęstość objętościowa	PN-EN 12350-6:2009
	Zawartość powietrza Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12350-7:2009
Beton	Pobieranie próbek z konstrukcji Metoda odwiertów rdzeniowych o średnicy: (80 - 200) mm	PN-EN 12504-1:2009
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN	PN-EN 12390-3:2009 PN-EN 12504-1:2009 pkt.8
	Gęstość	PN-EN 12390-7:2009
	Nasiąkliwość	PB-02 wydanie 2 z dnia 16.06.2008 r. zgodna z PN-88/B-06250 pkt. 6.4
	Odporność na działanie mrozu Metoda zwykła	PB-01 wydanie 2 z dnia 16.06.2008 r. zgodna z PN-88/B-06250 pkt. 6.5.1
	Przepuszczalność wody Zakres: do 1,6 MPa	PB-03 wydanie 2 z dnia 16.06.2008 r. zgodna z PN-88/B-06250 pkt. 6.6
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2009
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 12390-6:2010
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 12390-5:2009
Cement	Czas wiązania	PN-EN 196-3+A1:2009
	Konsystencja normowa zaczynu cementowego	
	Stalność objętości	PN-EN 196-3+A1:2009 z wyłączeniem metody alternatywnej
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 300 kN	PN-EN 196-1:2006
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 300 kN	
Kruszywo	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8:2001 PN-EN 933-8:2001/Ap1:2010
Stal	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: do 1000 kN	PN-EN ISO 6892-1:2009

Wersja strony: A


## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 651

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH

  
TADEUSZ MATRAS  
dnia: 20.12.2010 r.