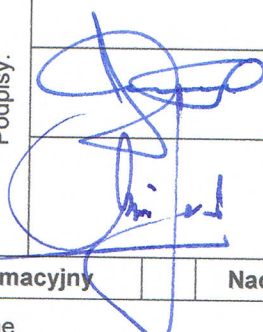


# Instrukcja BHP przy obsłudze wagi technicznej

## 45/BHP

<b>Nr wydania:</b> 1		<b>Data wydania:</b> 15.02.2011		<b>Strona:</b> 1 z 3	
<b>Opracowali:</b>	Starszy Specjalista ds. BHP: Marian Koźlik		Podpisy:		
<b>Sprawdził:</b>	Kierownik DAT: Łukasz Gawliński				
<b>Zatwierdził:</b>	Dyrektor ICHPW:				
<b>Rodzaj egzemplarza:</b>	Wewnętrzny	Informacyjny	<b>Nadzorowany nr:</b>		0/...
<b>Adresat dokumentu:</b>	Osoby wizytujące oraz firmy zewnętrzne				
<b>Ewidencja zmian w dokumencie:</b> <i>(należy podać numer zmiany, punkty w których wprowadzono zmiany oraz charakter zmian)</i>					
<b>Nr i data zmiany</b>	<b>Punkt</b>	<b>Charakter zmiany</b>			

	<b>INSTRUKCJA</b> <b>LABORATORIUM TECHNOLOGII KOKSOWNICZYCH</b> <b>Q/LK/II/5.5/14/A</b> <b>Obsługa wagi technicznej WPT 3C</b>	Data wydania	15.02.2011 r.
		Data nowelizacji	
		Nr egzemplarza	7
		Strona / stron	1 / 3

## 1. Cel

Celem instrukcji jest zapewnienie prawidłowej i bezpiecznej pracy z wagą techniczną.

## 2. Zakres

Niniejsza instrukcja stanowi określa sposób postępowania podczas pracy z wagą techniczną.

## 3. Definicje

Nie zawiera

## 4. Odpowiedzialność

Za nadzór nad stosowaniem instrukcji w Laboratorium odpowiada Kierownik Laboratorium lub jego Zastępca.

Za stosowanie niniejszej Instrukcji, odpowiadają pracownicy obsługujący wagę techniczną.

## 5. Opis postępowania

### Uruchomienie i obsługa wagi technicznej:


- Przed włączeniem zasilania, wypoziomować wagę poprzez pokręcenie jej nóżkami tak, aby pęcherzyk powietrza umieszczony w poziomicy znalazł się w położeniu centralnym.
- Włączyć wtyczkę zasilacza do gniazda sieciowego, następnie nacisnąć przycisk **ON/OFF** i odczekać, aż zakończy się test wagi. Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie masy zero oraz napisy:  
**ZERO** - waga wskazuje dokładnie zero  
**STAB** - wynik pomiaru jest stabilny
- Przed rozpoczęciem pomiarów należy dokonać uproszczonego sprawdzenia wagi odważnikiem wzorcowym (dla wagi technicznej przyjąć odważnik o masie 100,00 g). Uproszczone sprawdzenie wagi przeprowadzić zgodnie z Instrukcją nr Q/II/5.5/03/A „Nadzorowanie wyposażenia pomiarowego. Wagi”.
- Po zdjęciu odważnika wzorcowego sprawdzić, czy nieobciążona waga wskazuje **ZERO** oraz czy pomiar jest stabilny – napis **STAB**.
- Położyć na szalce wagi próbkę materiału ogniotrwałego i po ustabilizowaniu się wskazań wagi, odczytać na wyświetlaczu wynik ważenia. W przypadku, gdy wyświetlacz nie pokazuje stanu zerowego należy ponownie nacisnąć przycisk **TARE**.
- W przerwach między seriami pomiarów nie należy wyłączać wagi z sieci. Zaleca się wyłączenie wyświetlacza wagi przyciskiem **ON/OFF**.

### Wyłączanie awaryjne

W sytuacjach awaryjnych wyłączyć wagę przyciskiem **ON/OFF**.

### Warunki bezpiecznej obsługi wagi technicznej

- Wagę techniczną należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem.
- Należy stosować środki ochrony osobistej (ubranie robocze/ fartuch).
- Nie wolno obsługiwać wagi pracownikom nieprzeszkolonym.
- O wszelkich zauważonych awariach należy niezwłocznie zgłaszać Kierownikowi Laboratorium lub jego Zastępcy.

	<b>INSTRUKCJA</b> <b>LABORATORIUM TECHNOLOGII KOKSOWNICZYCH</b> <b>Q/LK/1/5.5/14/A</b> <b>Obsługa wagi technicznej WPT 3C</b>	Data wydania	15.02.2011 r.
		Data nowelizacji	
		Nr egzemplarza	7
		Strona / stron	2 / 3

**Uwaga**

Szczegółowy opis techniczny (tj. budowa i działanie, warunki właściwego użytkowania) wagi technicznej, zamieszczony jest w Instrukcji fabrycznej urządzenia.

Przed rozpoczęciem pracy koniecznie należy zapoznać się z szczegółową Instrukcją fabryczną urządzenia.

**6. Dokumenty związane**

- Instrukcja zespołu Laboratoriów nr Q/1/5.5/03/A „Nadzorowanie wyposażenia pomiarowego. Wagi”.
- Instrukcja ogólna BHP.
- Instrukcja stanowiskowa BHP przy pracy z urządzeniami elektrycznymi.
- Q/LK/05/A - Oznaczanie odporności na nagłe zmiany temperatury.
- Q/LK/04/A - Sprawdzanie właściwości wiążących i spiekających zapraw ogniotrwałych.
- PN-ISO 2591-1:2000 – Analiza sitowa. Metody z zastosowaniem sit kontrolnych z tkaniny z drutu i z blachy perforowanej.

**7. Załączniki**

Instrukcja fabryczna wagi technicznej WPT 3C



**INSTRUKCJA**  
LABORATORIUM TECHNOLOGII KOKSOWNICZYCH  
Q/LK/II/5.5/14/A  
Obsługa wagi technicznej WPT 3C

Data wydania	15.02.2011 r.
Data nowelizacji	
Nr egzemplarza	7
Strona / stron	3 / 3

### 8. Karta zmian i poprawek

Lp.	Data zapisu	Treść poprawki	Termin obow. poprawki	Podpis osoby uprawnionej

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Magdalena Winkler	15.02.2011	
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Wróbelka	15.02.2011	
Zatwierdził	dr inż. Ludwik Kosyrzyk	15.02.2011	

ZATWIERDZONO  
DO STOSOWANIA