

TECHNIKA ROLNICZA	N O R M A B R A N Ż O W A	<b>BN-87</b>
	<b>Pasze prasowane</b> Oznaczanie temperatury końcowej granul i brykietów	<b>9135-12</b>
		Grupa katalogowa 1549

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest wyznaczenie temperatury pasz prasowanych wytworzonych pod działaniem wysokich ciśnień: granul i brykietów, bezpośrednio po zakończeniu procesu ich wytwarzania.

### 1.2. Nazwy i określenia

**1.2.1 pasze prasowane** — wg BN-78/9135-04.

**1.2.2. temperatura końcowa granul lub brykietów** — wg BN-87/9135-05.

## 2. BADANIA

**2.1. Zasada metody.** Metoda polega na zmierzeniu termometrem temperatury granul lub brykietów opuszczających chłodnicę w wytwórni pasz prasowanych.

### 2.2. Przyrządy

— termos o pojemności 1 l, 3 l, 5 l w zależności od wielkości granul lub brykietów,

— termometr laboratoryjny o zakresie pomiarowym do 50°C.

**2.3. Przygotowanie próbki do badań.** Należy pobrać w sposób losowy z odsiewacza chłodnicy linii produk-

cyjnej tyle granul lub brykietów, aby zapełnić nimi termos. Napełnianie termosu należy przeprowadzić w czasie nie dłuższym niż 30 s.

**2.4. Wykonanie badania.** Napełniony granulami lub brykietami termos należy przykryć wieczkiem. Przez otwór w wieczku termosu wprowadzić termometr i odczytać maksymalną temperaturę granul lub brykietów. Pomiary temperatury końcowej należy wykonać podczas wybranej lub podczas wszystkich zmian roboczych w wytwórni pasz prasowanych. W czasie zmiany roboczej należy wykonać co najmniej trzy oznaczenia temperatury granul lub brykietów.

## 3. OPRACOWANIE WYNIKÓW BADAŃ

**3.1. Obliczanie wyników badań.** Należy obliczyć średnią arytmetyczną odczytów temperatury końcowej granul lub brykietów dla wybranej zmiany roboczej lub dla wszystkich zmian razem.

**3.2. Przedstawienie wyników badań.** Za wynik należy podać średnią arytmetyczną trzech oznaczeń z dokładnością  $\pm 1^\circ\text{C}$  i zaznaczeniem liczby zmian roboczych wytwórni.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa.

### 2. Normy związane

PN-75/R-64769 Pasze. Pobieranie próbek

BN-78/9135-04 Pasma prasowane. Nazwy i określenia

BN-87/9135-05 Pasma prasowane. Podstawowe właściwości fizykomechaniczne granul i brykietów. Określenia

**3. Autorzy projektu normy** — mgr inż. Marek Miedziński, dr inż. Ewa Biłowicka — Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa.

Zgłoszona przez Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu dnia 15 stycznia 1987 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1987 r.  
(Dz. Norm i Miar nr 3/1987, poz. 10)