

TORF I WYROBY Z TORFU	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Wyroby z torfu do celów rolniczych Oznaczanie gęstości nasypowej	0520-11
		Grupa katalogowa I 19

1 WSTĘP

1 1 Przedmiot normy Przedmiotem normy jest metoda oznaczania gęstości nasypowej (ciężaru nasypowego) wyrobów z torfu stosowanych do celów rolniczych

1 2 Zakres stosowania normy Normę należy stosować, jeżeli norma przedmiotowa z zakresu wyrobów z torfu do celów rolniczych stawia wymaganie oznaczania gęstości nasypowej

2 METODA OZNACZANIA

2 1 Zasada metody polega na ustaleniu masy luzno nasypanej próbki w określonych warunkach objętości

2 2 Przyrządy

- a) Waga o dokładności do 0,01 kg
- b) Skrzynka o wymiarach 40×40×25 cm (pojemność 0,04 m³)
- c) Listwa (do zgarniania nadmiaru zawartości skrzynki)

2 3 Pobieranie i przygotowanie próbek Liczbę próbek pierwotnych i sposób ich pobierania, przygotowanie próbki ogólnej oraz wydzielanie próbki

do oznaczania określa norma przedmiotowa z zakresu wyrobów z torfu do celów rolniczych

2 4 Wykonanie oznaczania Z próbki pobranej wg 2 3 i przygotowanej do wydzielania próbek do badań pobrać 0,04 m³ badanego wyrobu (napęścić skrzynkę luzno nasypanym rozdrobnionym wyrobem jak przy pobieraniu próbek pierwotnych) Nadmiar zawartości skrzynki występujący ponad jej brzegi należy zgarnąć listwą, następnie skrzynkę z zawartością zważyć z dokładnością do 0,01 kg, po czym dokładnie ją opróżnić i zważyć również z dokładnością do 0,01 kg

2 5 Obliczanie wyników Gęstość nasypową (G) obliczyć w procentach wg wzoru

$$G = \frac{m - m_1}{40}$$

w którym

- m — masa skrzynki z zawartością, kg,
- m_1 — masa pustej skrzynki, kg,
- 40 — pojemność skrzynki, dm³

2 6 Wynik Za wynik należy przyjąć średnią arytmetyczną wyników dwóch oznaczeń wykonanych równoległe Wynik podać z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/0520-11

Orientacyjny sposób określania w zakładach produkcyjnych gęstości nasypowej wyrobu pakowanego w beły Należy zważyć bełę i odjąć przeciętną masę materiału opakowaniowego oraz ustalić objętość komory prasy w dm³ Gęstość nasypową obliczyć przez podzielenie masy netto beły w kg przez objętość komory prasy

Centralne Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Drobnoego „Drobprojekt”
 Ustanowiona przez Przewodniczącego Komitetu Drobnej Wytworczosci dnia 14 stycznia 1972 r
 jako norma obowiązująca w zakresie metod badań od dnia 1 stycznia 1973 r
 (Mon Pol nr 19/1972 poz 118)

W związku z ustanowieniem norm zawartych w niniejszym zbiorze informuje się o złożeniu wniosku do Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w sprawie wprowadzenia zmian do następujących Polskich Norm

PN-69/G-98002 Ściołka torfowa

PN-70/G-98011 Torf rolniczy

PN-70/G-98016 Torf ogrodniczy

Zmiany te dotyczą

- uaktualnienia norm związanych,
- uwzględnienia nowych nazw niektórych cech jakościowych i nazw metod badań,
- skrócenia treści norm przez powoływanie się na metody badań objętych normami zawartymi w niniejszym zbiorze

Szczegółowa treść zmian będzie podana w Biuletynie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w 1972 r