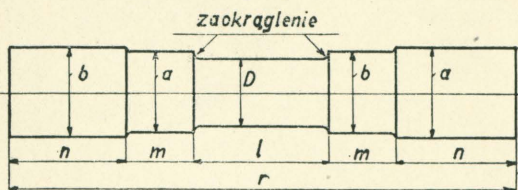


Próba doraźna

żeliwa i stopów nieciągliwych na rozciąganie.

PN
w-4

Próba doraźna żeliwa i stopów nieciągliwych na rozciąganie wymaga użycia próbki obrobionej na tokarce lub szlifierce według wzoru. Środkowa pomiarowa część l próbek wymaga nader starannej obróbki i prawidłowego wykonania zaokrągleń. Skrajne uchwytowe części próbek n winny być toczzone zgruba, ze względu na konserwację uchwytów maszyny probierczej. Podany w tablicy wymiar n stanowi minimum, może być przeto dowolnie powiększany, w zależności od układu uchwytów. Nadto próbka może być obustronnie zakończona główkami. Wymiary obowiązujące są zatem tylko: D , b , a , l , m .



próbka	D	b	a	l	m	n	r
N ^o 1.	10	12	15	20	10	25	90
N ^o 2.	15	18	20	30	15	30	120
N ^o 3.	20	23	25	40	20	35	150

próbę należy ponowić. Próba wyznacza tylko wytrzymałość na rozciąganie według PN — w 3. Orzeczenie winno mieć postać następującą.

(Nazwa pracowni)

....., dnia 19..... r.

Orzeczenie

№

Próba doraźna ¹⁾Tworzywo: ²⁾Próbka № wzoru № Boczna powierzchnia próbki ³⁾Średnica pomiarowa D mm ⁴⁾Maszyna probiercza: ⁵⁾

Ustawienie siłomierza na t

Wytrzymałość na rozciąganie R_r kg/cm²Przekrój zerwania: ⁶⁾Uwagi: ⁷⁾

(podpis).

¹⁾ Wpisać nazwy tworzywa.²⁾ Wyszczególnić tworzywo, jego skład, znak, pochodzenie i przeznaczenie.³⁾ Wpisać: „bez wad“, w przeciwnym razie wskazać miejsca widocznych pęcherzy, plam lub rzadziżn.⁴⁾ Wpisać „normalna“, w przeciwnym razie podać wszystkie trzy pomiary średnic z zaznaczeniem, gdzie leży przekrój zerwania.⁵⁾ Podać firmę, typ lub znak maszyny probierczej i jej siłę skrajną.⁶⁾ Wpisać „czysty“, w przeciwnym razie opisać lub zaznaczyć na szkicu odręcznym rodzaj i położenie plam, pęcherzy i t. p.⁷⁾ Opisać nieprawidłowości, zauważone przy próbie.

N2B/N 2283