



CENTRUM JAKOŚĆ

# AKREDYTOWANE LABORATORIUM BADAWCZE



AB 237



Posiadamy najnowocześniejsze w Polsce urządzenie do prób ciśnieniowych firmy SCITEQ. Wykonujemy **badania ciśnieniowe** rur, kształtek PE, PVC do wody, gazu i kanalizacji dla średnic do 800 mm.

Wykonujemy badania surowców do produkcji tworzyw sztucznych oraz wyrobów gotowych m.in. dla **parametru czasu i temperatury indukcji utleniania**.



Oznaczamy **wskaźnik szybkości płynięcia tworzyw** jako badanie surowców do produkcji tworzyw sztucznych oraz wyrobów gotowych.

Wykonujemy badania w zakresie do 100 kN z wykorzystaniem maszyny wytrzymałościowej do oznaczania właściwości mechanicznych materiałów na **rozciąganie, ściskanie, zginanie, ścinanie, rozrywanie**.



## OFERUJEMY BADANIA AKREDYTOWANE:

- odporność na dichlorometan PN-EN ISO 9852,
- temperatura mięknienia wg Vicata PN-EN ISO 2507-1,2,3 oraz PN-EN ISO 306,
- skurcz wzdłużny PN-EN ISO 2505,
- wymiary PN-EN ISO 3126,
- zmiany pod wpływem wygrzewania PN-EN ISO 580 oraz PN-ISO 12091,
- sztywność obwodowa PN-EN ISO 9969,
- właściwości mechaniczne podczas rozciągania PN-EN ISO 527-1, 2, 3 oraz PN-EN ISO 6259-1,2,3,
- wytrzymałość zgrzewu doczołowego na rozciąganie ISO 13953,
- czas i temperatura indukcji utleniania PN-EN ISO 11357-6,
- odporność na uderzenia zewnętrzne metodą spadającego ciężarka PN-EN ISO 3127,
- odporność na powolną propagację pęknięć PN-EN ISO 13479,
- wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w stałej temperaturze PN-EN ISO 1167-1,2,
- wskaźnik szybkości płynięcia tworzyw PN-EN ISO 1133-1,
- gęstość PN-EN ISO 1183-1,
- szczelność połączeń PN-EN ISO 13259, PN-EN ISO 13254, PN-EN ISO 13846, PN-EN ISO 13844 oraz PN-EN ISO 13845,
- odporność rur na zaciskanie PN-EN 12106,
- odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury PN-EN ISO 13257,
- zawartość części lotnych PN-EN 12099,
- odporność na uderzenia zewnętrzne metodą schodkową PN-EN ISO 11173,
- elastyczność obwodowa PN-EN ISO 13968,
- pobieranie próbek wyrobów PN-83/N-03010 p. 3.4.



## ZAKRES USŁUG LABORATORIUM OBEJMUJE RÓWNIEŻ:

- badanie rur i kształtek z PVC, PE, PP (w tym badania wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne rur z tworzyw termoplastycznych o średnicach do 800 mm),
- badanie systemów rynnowych PVC-U (rynny, kształtki, rury spustowe) PN-EN 607, PN-EN 12200-1,
- badanie węży i przewodów elastycznych PN-EN ISO 3994, PN-EN ISO 1402, PN-EN ISO 10619-1, PN-EN ISO 10619-2,
- badanie podsufitek,
- badanie wyrobów kompozytowych WPC PN-EN 15534,
- badanie zestawów odpływowych przyborów sanitarnych (armatura sanitarna, odwodnienia liniowe łazienkowe, zestawy odpływowe umywalk, bidetów i wanien, syfony, korki) PN-EN 274-1,2,3,
- badanie wpustów ściekowych w budynkach PN-EN 1253,
- badanie urządzeń przeciwzalewowych w budynkach (zasuwy burzowe) PN-EN 13564,
- badanie rur drenarskich PN-C-89221,
- badanie zaworów napowietrzających do systemów kanalizacyjnych PN-EN 12380,
- badanie surowców do produkcji tworzyw sztucznych m.in. PE, PP, PVC,
- twardość Shore'a PN-EN ISO 868,
- udarność Charpy'ego PN-EN ISO 179-1,
- badanie nośności uchwytów rynnowych PN-EN 1462,
- wytrzymałość na rozciąganie udarowe PN-EN ISO 8256,
- odporność na powolny wzrost pęknięć (próba stożka) ISO 13480,
- badania połączeń spawanych (próba zginania) PN-EN 12814-1,
- badanie odporności na uderzenie PN-EN ISO 13263,
- badanie maksymalnego odkształcenia przy zgniataniu PN-EN 802,
- oznaczanie właściwości przy ściskaniu PN-EN ISO 604,
- oznaczanie właściwości przy zginaniu PN-EN ISO 178,
- badania wytrzymałości uchwytów do systemów przewodowych, stosowanych do odprowadzania wody deszczowej PN-EN 12095.

CENTRUM JAKOŚĆ

**AKREDYTOWANE  
LABORATORIUM  
BADAWCZE**

Gamrat Spółka Akcyjna,  
38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108

Laboratorium Centrum Jakość  
tel. 726 001 963  
e-mail: [lab@gamrat.com.pl](mailto:lab@gamrat.com.pl)



AB 237