

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1256

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 16 z/of 21.01.2022

 AB 1256	Nazwa i adres / Name and address WAVIN POLSKA S.A. LABORATORIUM ZAKŁADOWE ul. Dobieżyńska 43 64-320 Buk
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/21 - J/5; J/21 - N/5; N/8; N/21	- Badania chemiczne wyrobów z tworzyw sztucznych / Chemical tests of rubber products - Badania mechaniczne wyrobów budowlanych oraz wyrobów z tworzyw sztucznych / Mechanical tests of building and rubber products - Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, tworzyw sztucznych oraz wyrobów z tworzyw sztucznych / Physical properties tests of building products, structural materials and products, plastics and plastic products

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1256 z dnia 29.02.2020 r
Cykl akredytacji od 04.02.2019 r. do 09.03.2023 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1256 of 29.02.2020
Accreditation cycle from 04.02.2019 to 09.03.2023
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Buk ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rury, kształtki i inne wyroby z tworzyw sztucznych	Stan powierzchni, barwa Metoda wizualna	PN-EN 13018:2016-04 z wyłączeniem Rozdziału 7
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych o maksymalnej średnicy 3000 mm	Wymiary geometryczne, m.in. średnica, grubość ścianki, długość, kąty	PN-EN ISO 3126:2006
Rury z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 500 mm	Skurcz wzdłużny Temperatura max. 180°C	PN-EN ISO 2505:2006
Rury, kształtki i zestawy z termoplastycznych tworzyw sztucznych o maksymalnej średnicy 250 mm	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne Zakres temperatur: (20 – 95) °C Ciśnienie max. 100 bar Metoda woda w wodzie i woda w powietrzu	PN-EN ISO 1167-1:2007 PN-EN ISO 1167-2:2007 PN-EN ISO 1167-3:2008 PN-EN ISO 1167-4:2008
Rury z tworzyw termoplastycznych	Właściwości mechaniczne podczas rozciągania: - wydłużenie przy zerwaniu - wydłużenie na granicy plastyczności - granica plastyczności - wytrzymałość na rozciąganie Statyczna próba rozciągania. Obciążenie próbki: (25 – 30000) N	PN-EN ISO 6259-1:2015-05 PN-EN ISO 6259-2:2021-03 PN-EN ISO 6259-3:2015-08
Rury z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 1200 mm	Sztywność obwodowa Obciążenie próbki: (25 – 30000) N	PN-EN ISO 9969:2016-02
	Elastyczność obwodowa Obciążenie próbki: (25 – 30000) N	PN-EN ISO 9969:2016-02 PN-EN ISO 13968:2009
Rury trzonowe z tworzyw termoplastycznych o średnicach od 200 mm do 1000 mm	Sztywność obwodowa Obciążenie: (25 – 30000) N	PN-EN 14982+A1:2011 PN-EN ISO 9969:2016-02
Kształtki z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 315 mm	Sztywność obwodowa Obciążenie: (25 – 30000) N	PN-EN ISO 13967:2011
Rury i kształtki z polietylenu o maksymalnej grubości ścianki 50 mm	Wytrzymałość na rozciąganie połączeń zgrzewanych Obciążenie próbki: (25 – 30000) N	ISO 13953:2001
Rury z nieplastifikowanego polichlorku winylu o maksymalnej średnicy 500 mm	Odporność na dichlorometan	PN-EN 580:2005 PN-EN ISO 9852:2017-11
Rury z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 1200 mm	Odporność na uderzenie zewnętrzne Metoda spadającego ciężarka Temperatura: 0°C i 23°C	PN-EN 744:1997 PN-EN ISO 3127:2017-12
Kształtki z tworzyw termoplastycznych o maksymalnych wymiarach próbki 2000x1000x1000	Odporność na uderzenie	PN-EN 12061:2001 PN-EN ISO 13263:2017-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kształtki fabrykowane z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 2000 mm	Wytrzymałość mechaniczna lub elastyczność Statyczna próba zginania Maksymalne obciążenie 10000 N	PN-EN 12256:2001+Ap1:2002 PN-EN ISO 13264:2017-12
Kształtki wtryskowe z tworzyw termoplastycznych o maksymalnym wymiarze próbki 500x500x500 mm	Zmiany w wyniku ogrzewania Metoda wizualna Metoda A – ogrzewanie w powietrzu Maksymalna temperatura 200°C	PN-EN ISO 580:2006
Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych o maksymalnej średnicy 160 mm	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	PN-EN 1055:1998 PN-EN ISO 13257:2019-01
Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych o maksymalnej średnicy 315 mm	Szczelność połączeń systemów rur kanalizacji wewnętrznej Metoda badania powietrzem	PN-EN 1054:1998 PN-EN ISO 13255:2017-12
Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych o maksymalnej średnicy 2000 mm	Szczelność połączeń Metoda badania wodą	PN-EN 1053:1998 PN-EN ISO 13254:2017-11
Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych o maksymalnej średnicy 1100 mm	Szczelność połączeń kielichowych z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym Pomiar spadku ciśnienia	PN-EN 1277:2005 PN-EN ISO 13259:2021-01
Rynny dachowe z tworzyw sztucznych	Wodoszczelność rynny	PN-EN 607:2005 Załącznik D
Rury z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 1200 mm	Odporność na uderzenie zewnętrzne Metoda schodkowa w temp. -10°C, 0°C i 23°C	PN-EN 1411:1998 PN-EN ISO 11173:2017-12
Wyroby budowlane, wyroby z tworzyw sztucznych Płytki o grubości maksymalnej 6 mm	Odporność na przyspieszone starzenie Płytki o grubości maksymalnej 6 mm Ekspozycja na światło lamp fluorescencyjnych UV-A 351 bez zraszania	PN-EN ISO 4892-1:2016-06 PN-EN ISO 4892-3:2016-04
Tworzywa sztuczne nieporowate	Gęstość Metoda zanurzeniowa Zakres: (0,3 – 2) g/cm ³	PN-EN ISO 1183-1:2019-05
Poliolefiny oraz rury i kształtki z poliolefin	Czas indukcji utleniania (OIT) Metoda różnicowej kalorymetrii skaningowej (DSC)	PN-EN 728:1999 PN-EN ISO 11357-6:2018-04
Tworzywa termoplastyczne oraz wyroby z tworzyw termoplastycznych	Masowy i objętościowy wskaźnik szybkości płynięcia Zakres obciążenia: (2,16 – 21,6) kg Maksymalna temperatura 300°C	PN-EN ISO 1133-1:2011
Polietylen	Zawartość części lotnych Zakres: (10 – 500) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 12099:2002
Wyroby z tworzyw termoplastycznych	Temperatura mięknięcia wg Vicata Zakres temperatur: (50 – 150)°C Metoda z zastosowaniem cieczy grzejnej	PN-EN 727:1998 PN-EN ISO 306:2014-02 PN-EN ISO 2507-1:2017-11 PN-EN ISO 2507-2:2017-12 PN-EN ISO 2507-3:2017-12
Rury i kształtki z poliolefin	Stopień zdyspergowania pigmentu lub sadzy	PN-ISO 18553:2007 PN-ISO 18553:2007/A1:2013-10
Tworzywa termoplastyczne Rury i kształtki z tworzyw sztucznych	Zawartość popiołu Zakres: (0,01 – 70,00)% Metoda wagowa	PN-EN ISO 3451-1:2019-04 Metoda A
Rury z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 1000 mm	Wskaźnik pęcznienia rur	PN-EN ISO 9967:2016-02

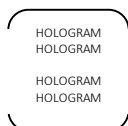
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rury strukturalne z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 1200 mm	Zmiany w wyniku ogrzewania Metoda wizualna Metoda A – ogrzewanie w powietrzu Maksymalna temperatura 200°C	PN-ISO 12091:2009
Rury, kształtki i inne wyroby z tworzyw sztucznych	Ocena zmiany barwy w skali szarości	PN-EN 20105-A02:1996
Rynny dachowe z tworzyw sztucznych	Odporność na uderzenie Metoda uderzenia wahadłem	PN-EN 607:2005 Załącznik B
Rury, kształtki z tworzyw sztucznych, materiały i wyroby konstrukcyjne	Pomiar barwy Metoda kolorymetryczna	PN-ISO 7724-1:2003 PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003
Rury z tworzyw termoplastycznych o maksymalnej średnicy 250 mm	Odporność na ściskanie Obciążenie: (25 – 30000) N	PN-EN 61386-24:2010
Wyroby budowlane, wyroby z tworzyw termoplastycznych	Krótkookresowa wytrzymałość skrzynek na ściskanie Maksymalne obciążenie 600 kN	PN-EN 17150:2019-11

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1256

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 21.01.2022 r.