



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr SM-20-SIE-2021-082040

Nr Zlecenia:	2021_ZEW_001646
Nazwa/Oznaczenie próbki:	Tworzywo (k)
Obiekt badań:	Pet-G Standard ROSA3D- wypełnienie 100%, warstwy nakładane naprzemiennie, zgodnie z rysunkiem w załączniku (k)
Cel badań / wykorzystanie wyników:	brak danych/brak danych
Wymagania do porównania/zgodnie z:	nie jest wymagane
Nazwa i adres klienta:	PHP ROSA Alicja Sakowicz-Soldatke; 05-074 Halinów; Hipolitów, Hipolitowska 102
Podstawa wykonania badań:	
Metoda poboru:	brak danych
Miejsce pobrania próbki:	PHP ROSA (k)
Data i godzina pobrania:	13.08.2021 00:00 (k)
Próbkę pobrał:	brak danych
Opis stanu próbki:	
Zabezpieczenia próbki:	
Data i godzina przyjęcia do badania:	25.08.2021 09:40

1. Norma badań PN-EN 60695-11-10:2014-02			Wykonano w:	Pracownia PCW i Tworzywo
			Autoryzował:	Kotuła Jerzy
			Data wykonania badania:	25.08.2021
Parametr	Wynik	Jednostka	Wymagania	Uwagi
Klasyfikacja palności	V-2	niemianowana	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 1 (23°C/48h)	2	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 2 (23°C/48h)	2	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 3 (23°C/48h)	2	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 4 (23°C/48h)	3	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 5 (23°C/48h)	1	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 1 (70°C/168h)	2	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 2 (70°C/168h)	3	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 3 (70°C/168h)	3	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 4 (70°C/168h)	2	s	-	
pierwszy czas popłomienia t1 - próbka 5 (70°C/168h)	2	s	-	



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr SM-20-SIE-2021-082040

1. Norma badań PN-EN 60695-11-10:2014-02			Wykonano w:	Pracownia PCW i Tworzyw
			Autoryzował:	Kotula Jerzy
			Data wykonania badania:	25.08.2021
Parametr	Wynik	Jednostka	Wymagania	Uwagi
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 1 (23°C/48h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 2 (23°C/48h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 3 (23°C/48h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 4 (23°C/48h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 5 (23°C/48h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 1 (70°C/168h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 2 (70°C/168h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 3 (70°C/168h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 4 (70°C/168h)	0	s	-	
czas żarzenia po drugim zadaniu płomienia t3 próbka 5 (70°C/168h)	0	s	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 1 (23°C/48h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 2 (23°C/48h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 3 (23°C/48h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 4 (23°C/48h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 5 (23°C/48h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 1 (70°C/168h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 2 (70°C/168h)	TAK	niemianowana	-	



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr SM-20-SIE-2021-082040

1. Norma badań PN-EN 60695-11-10:2014-02			Wykonano w:	Pracownia PCW i Tworzyw
			Autoryzował:	Kotula Jerzy
			Data wykonania badania:	25.08.2021
Parametr	Wynik	Jednostka	Wymagania	Uwagi
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 3 (70°C/168h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 4 (70°C/168h)	TAK	niemianowana	-	
podkładka bawełniana zapaliła się od spadających na nią cząstek lub kropeł próbki 5 (70°C/168h)	TAK	niemianowana	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 1 (23°C/48h)	3	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 2 (23°C/48h)	3	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 3 (23°C/48h)	4	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 4 (23°C/48h)	6	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 5 (23°C/48h)	5	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 1 (70°C/168h)	2	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 2 (70°C/168h)	4	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 3 (70°C/168h)	5	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 4 (70°C/168h)	5	s	-	
drugi czas popłomienia t2 - próbka 5 (70°C/168h)	6	s	-	
próbka 1 wypaliła się do zacisku uchwytu (23°C/48h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 1 wypaliła się do zacisku uchwytu (70°C/168h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 2 wypaliła się do zacisku uchwytu (23°C/48h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 2 wypaliła się do zacisku uchwytu (70°C/168h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 4 wypaliła się do zacisku uchwytu (23°C/48h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 4 wypaliła się do zacisku uchwytu (70°C/168h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 3 wypaliła się do zacisku uchwytu (23°C/48h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 3 wypaliła się do zacisku uchwytu (70°C/168h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 5 wypaliła się do zacisku uchwytu (23°C/48h)	NIE	niemianowana	-	
próbka 5 wypaliła się do zacisku uchwytu (70°C/168h)	NIE	niemianowana	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 1 (23°C/48h)	5	s	-	



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr SM-20-SIE-2021-082040

1. Norma badań PN-EN 60695-11-10:2014-02			Wykonano w:	Pracownia PCW i Tworzyw
			Autoryzował:	Kotula Jerzy
			Data wykonania badania:	25.08.2021
Parametr	Wynik	Jednostka	Wymagania	Uwagi
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 2 (23°C/48h)	5	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 3 (23°C/48h)	6	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 4 (23°C/48h)	9	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 5 (23°C/48h)	6	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 1 (70°C/168h)	4	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 2 (70°C/168h)	7	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 3 (70°C/168h)	8	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 4 (70°C/168h)	7	s	-	
suma pierwszego i drugiego czasu popłomienia t1 + t2 próbka 5 (70°C/168h)	8	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 5 (70°C/168h)	3	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 2 (23°C/48h)	3	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 3 (23°C/48h)	4	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 4 (23°C/48h)	6	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 5 (23°C/48h)	5	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 1 (70°C/168h)	2	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 2 (70°C/168h)	4	s	-	



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr SM-20-SIE-2021-082040

1. Norma badań PN-EN 60695-11-10:2014-02			Wykonano w:	Pracownia PCW i Tworzyw
			Autoryzował:	Kotula Jerzy
			Data wykonania badania:	25.08.2021
Parametr	Wynik	Jednostka	Wymagania	Uwagi
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 3 (70°C/168h)	5	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 4 (70°C/168h)	5	s	-	
suma drugiego czasu popłomienia i czasu żarzenia po drugim zadaniu płomienia t2 + t3 próbka 5 (70°C/168h)	6	s	-	
całkowity czas popłomienia tf suma(t1,i + t2,i) (23°C/48h)	31	s	-	
całkowity czas popłomienia tf suma(t1,i + t2,i) (70°C/168h)	34	s	-	

(k) - informacje dostarczone przez Klienta

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Wyniki badań podlegają reklamacji w terminie 21 dni od daty przekazania klientowi.
4. Deklarujemy spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 dla metod nieakredytowanych.

Podsumowanie wyników badań:

Zatwierdził sprawozdanie: Stencel Magdalena

Data zatwierdzenia: 25.08.2021