

1) BN-62/1721-03 „Wozy kopalniane małe. Zestawy kołowe. Główne wymiary”,

2) BN-62/1721-07 „Wozy kopalniane średnie nieresorowane. Zestawy kołowe. Główne wymiary”

— ustanowione przez Ministra Górnictwa i Energetyki pierwsza dnia 13 lipca 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 5, poz. 26), a druga dnia 26 listopada 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 26, poz. 133).

5. Norma wymieniona w § 1 lp. 35 zastępuje normę BN-67/0406-03 „Obudowa metalowa. Stojaki stalowe cierne typu G. Wkładki drewniane”, ustanowioną przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 kwietnia 1967 r. (Monitor Polski Nr 49, poz. 247).

6. Norma wymieniona w § 1 lp. 44 zastępuje normę BN-62/0532-01 „Kopalnictwo naftowe. Pobieranie próbek gazu ziemnego”, ustanowioną przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 13 lipca 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 5, poz. 26).

7. Norma wymieniona w § 1 lp. 45 zastępuje następujące normy:

1) BN-65/7011-17 „*) Surowce ceramiczne. Oznaczanie cech fizycznych. Oznaczanie zawartości suchej substancji i wody w zawiesznie wodnej”,

2) BN-65/7011-18 „ — — Oznaczanie wilgotności” — ustanowione przez Dyrektora Instytutu Przemysłu Szkła i Ceramiki dnia 1 grudnia 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 3, poz. 24).

8. Norma wymieniona w § 1 lp. 48 zastępuje normę BN-62/8071-02 „Pieczywo żytnie. Chleb »Pumpernikiel«”, ustanowioną przez Dyrektora Ogólnokrajowego Zjednoczenia Przemysłu Piekarniczego dnia 22 grudnia 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 15, poz. 92).

9. Norma wymieniona w § 1 lp. 61 zastępuje normę BN-64/6053-02 „Pestycydy. Metoksychlor techniczny”, ustanowioną przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „Erg” dnia 10 marca 1964 r. (Monitor Polski Nr 43, poz. 207).

10. Norma wymieniona w § 1 lp. 67 zastępuje normę BN-66/2743-04 „Hutniczy tabor kolejowy normalnotorowy. Kadzie żużłowe wielkopieczowe. Główne wymiary”, ustanowioną przez Dyrektora Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali

dnia 23 grudnia 1966 r. (Monitor Polski z 1967 r. Nr 68, poz. 339).

11. Normy wymienione w § 1 lp. 69, 70, 71, 72, 73 i 74 zastępują następujące normy:

1) BN-64/2744-01 „*) Piece martenowskie. Głowice typu Venturi. Główne parametry do obliczeń”,

2) BN-64/2744-02 „ — Trzony. Wymurowanie”,

3) BN-64/2744-03 „ — Ściany przednie. Wymurowanie”,

4) BN-64/2744-04 „ — Ściany tylne. Wymurowanie”,

5) BN-64/2744-06 „ — Regeneratory i komory żużłowe. Wymurowanie”,

6) BN-64/2744-08 „ — Sklepienia główne. Wymurowanie”

— ustanowione przez Dyrektora Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali dnia 22 grudnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 36, poz. 210).

12. Norma wymieniona w § 1 lp. 82 zastępuje normę BN-62/1809-01 „Maszyny włókiennicze. Powłoki malarskie. Podstawowe warunki techniczne”, ustanowioną dnia 21 kwietnia 1962 r. (Monitor Polski Nr 55, poz. 266).

13. Norma wymieniona w § 1 lp. 85 zastępuje normę BN-65/1973-03 „Maszyny do przygotowania pasz. Noże do ścieżkarń. Wymagania i badania techniczne”, ustanowioną przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Ciągników i Maszyn Rolniczych dnia 30 czerwca 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 44, poz. 224).

14. Norma wymieniona w § 1 lp. 92 zastępuje normę BN-65/3782-06 „Przewłoki jednorolkowe spawane”, ustanowioną przez Dyrektora Biura Projektów i Studiów Taboru Rzecznoego dnia 6 stycznia 1965 r. (Monitor Polski Nr 10, poz. 38).

15. Norma wymieniona w § 1 lp. 52 obwieszczenia Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 16 października 1971 r. w sprawie ogłoszenia ustanowionych norm branżowych (Monitor Polski Nr 53, poz. 348) zastępuje normę BN-64/6862-02 „Szkló optyczne. Badanie smużytości szkła optycznego i filtrowego”, ustanowioną przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Precyzyjnego dnia 22 sierpnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 5, poz. 17).

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: B. Adamski

*) Pełny tytuł normy, jedna kreska przed tytułem tej samej serii norm zastępuje pierwszą część pełnego tytułu, a dwie kreski przed tytułem tej samej serii norm zastępują dwie pierwsze części pełnego tytułu.

87

OBWIESZCZENIE POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 31 stycznia 1972 r.

w sprawie ogłoszenia ustanowionych Polskich Norm.

Na podstawie art. 9 ust. 4 ustawy z dnia 27 listopada 1961 r. o normalizacji (Dz. U. Nr 53, poz. 298) Polski Komitet Normalizacyjny podaje do wiadomości, co następuje:

§ 1. Ustanowione zostały następujące Polskie Normy (PN):

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
1	71/B-94409	Okucia budowlane. Zamki wrotowe wpuszczane zapadkowo-zasuwkowe wielozastawkowe	27 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
2	71/C-84912	Azot sprężony techniczny	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
3	71/D-95002	Drewno do wyrobu półproduktów włóknistych przemysłu papierniczego. Papierówka	18 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
4	71/H-83152	Staliwo węglowe konstrukcyjne. Gatunki	23 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
5	71/H-83158	Staliwo stopowe odporne na korozję (nierdzewne i kwasoodporne). Gatunki	23 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
6	71/H-93451	Stal walcowana. Ceowniki ekonomiczne	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
7	71/H-93846	Miedzionikiel manganowy MNM401. Drut	23 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
8	71/H-94800	Cynk ołowiowy. Kubki do ogniw baterii suchych	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1973 r.
9	71/M-53750	Termometry szklane. Ogólne wymagania i badania	8 grudnia 1971 r.	1 lipca 1973 r.
10	71/M-60159	Przyrządy i uchwyty. Tuleje redukcyjne	9 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
11	71/M-64990	Klucze nasadowe	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
12	71/M-64955	Klucze oczkowe	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
13	71/M-65009	Klucze do śrub i nakrętek. Wymagania	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
14	71/M-65010	Klucze płaskie	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
15	71/M-65041	Klucze trzpieniowe	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
16	71/M-65600	Szpadle i łopaty. Ogólne wymagania i badania	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
17	71/M-74906	Ślimakowe opaski zaciskowe	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
18	71/M-86490	Łożyska toczne. Pierścienie kątowe HJ	16 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
19	71/M-87106	Łożyska ślizgowe przegubowe. Główne wymiary	16 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
20	71/O-79560	Opakowania szklane do artykułów chemicznych. Butelki i słoje. Ogólne wymagania i badania	20 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
21	71/S-36039	Silniki spalinowe. Sworznie tłokowe	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
22	71/Z-53095	Kasety okulistyczne. Wymagania	9 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
23	71/Z-54032	*) Narzędzia medyczne. Kleszczyki naczyniowe. Wspólne wymagania i badania	8 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
24	71/Z-54123	— Nożyczki ogólnochirurgiczne. Wspólne wymagania i badania	8 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
25	71/Z-54980	Sprzęt medyczny. Puszki do wyjalawiania materiałów opatrunkowych — typ Schimmelbusch	22 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
<i>w zakresie produkcji i obrotu:</i>				
26	71/A-74017	Przetwory zbożowe i makaron. Pakowanie, przechowywanie i transport	21 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
27	71/B-30005	Cement hutniczy	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
28	71/B-12008	Cegła wypalana z gliny klinkierowa budowlana	23 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
29	71/B-14041	Wyroby azbestowo-cementowe. Płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
30	71/B-94012	Okucia budowlane. Zakrętki i zasuwnice. Klucze bezpiórowe	27 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
31	71/C-94300.087	*) Ogumienie. Właściwości gumy w ochraniaczach	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
32	71/C-94300.088	— Wymiary i charakterystyka techniczna ochraniaczy dętek rowerowych i motorowerowych	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
33	71/C-94300.089	— Wymiary i charakterystyka techniczna ochraniaczy dętek motocyklowych i skuterowych	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
34	71/C-94300.090	— Wymiary i charakterystyka techniczna ochraniaczy dętek do samochodów ciężarowych, autobusów i ich przyczep	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
35	71/E-05160	Rozdzielnice prefabrykowane niskonapięciowe. Ogólne wymagania i badania	27 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
36	71/E-06150	Łączniki mechanizmowe niskonapięciowe. Ogólne wymagania i badania	30 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1974 r.
37	71/E-77008	Płytki grzejne do kuchenek i kuchni elektrycznych. Moc i wymiary	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r. w zakresie produkcji 1 stycznia 1973 r. w zakresie obrotu i napraw
38	71/E-77012	Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Kuchenki i płytki grzejne do kuchenek i kuchni. Ogólne wymagania i badania	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r. w zakresie produkcji 1 stycznia 1973 r. w zakresie obrotu i napraw
39	71/E-82001	Prostowniki spawalnicze z opadającą charakterystyką statyczną zewnętrzną. Ogólne wymagania i badania	24 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
40	71/E-91051	*) Elektroenergetyczne izolatory wysokonapięciowe. Izolator liniowy wiszący kołpakowy typu LK	31 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
41	71/E-91056	— Izolatory liniowe wiszące długopniowe typu LP 75 i LP 85	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
42	71/E-91057	— Izolator liniowy wiszący kołpakowy przeciwzabrudzeniowy typu LKZ	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
43	71/E-91059	— Izolatory liniowe wiszące pniowe typu LP 60	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
44	71/G-44006	*) Rurociągi stalowe do podszadzki hydraulicznej. Pierścienie regulujące	10 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
45	71/G-44008	— Trójniki 45° kołnierzone	10 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
46	71/M-78230	Paleta skrzyniowa metalowa europejskiego obrotu 800×1200	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
47	71/P-82656	Typowe tkaniny jedwabne gorsetowe	30 listopada 1971 r.	1 lipca 1972 r.
48	71/P-82658	Typowe tkaniny jedwabne parasolkowe	30 listopada 1971 r.	1 lipca 1972 r.
49	71/T-01503.00	*) Elementy półprzewodnikowe. Zarysy i wymiary. Postanowienia ogólne	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
50	71/T-01503.02	— — Element kompletny A2	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
51	71/T-01503.03	— — Element kompletny A3	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
52	71/T-01503.04	— — Element kompletny A4	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
53	71/T-01503.05	— — Element kompletny A20	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
54	71/T-06500.8	Elektroniczne przyrządy pomiarowe. Pakowanie, przechowywanie, transport	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
55	71/T-80006	Elementy elektroniczne. Kondensatory elektrolityczne aluminiowe biegunowe typu 2. Ogólne wymagania i badania	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
56	71/T-90320	Telekomunikacyjne kable stacyjne i zakończeniowe małej częstotliwości o izolacji i powłoce z tworzyw termoplastycznych. Ogólne wymagania i badania	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
57	71/T-90321	Telekomunikacyjne kable stacyjne małej częstotliwości o izolacji i powłoce z tworzyw termoplastycznych	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
58	71/T-90322	Telekomunikacyjne kable zakończeniowe małej częstotliwości o izolacji i powłoce polwinitowej	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
59	71/T-92608	Elementy elektroniczne. Złącze współosiowe typu SMA-50. Główne wymiary	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
<i>w zakresie projektowania i produkcji</i>				
60	71/M-02048	Rozwartości kluczy i wymiary „pod klucz”	28 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
61	71/M-47075.2	*) Młoty kofarowe wciągarkowe. Parametry podstawowe	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
62	71/M-47075.3	— Ogólne wymagania i badania	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
63	71/M-66156	*) Tłoczniki. Stalowe płyty prostokątne. Półwyroby	16 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
64	71/M-66157	— Przekładki prostokątne pod płytę głowicową i matrycową	16 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
65	71/M-78066	Wózki jezdniowe ręczne i doczepne. Koła jezdne bez opon. Główne wymiary i nośność	16 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
66	71/M-84185	Łańcuchy pociągowe ze sworzniami rurkowymi	8 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1974 r.
67	71/M-84186	Łańcuchy pociągowe ze sworzniami pełnymi	8 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1974 r.
<i>w zakresie projektowania:</i>				
68	71/B-02380	Oświetlenie wnętrz światłem dziennym. Warunki ogólne	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1973 r.
69	71/M-45461	Dźwignice. Układnice. Podstawowe parametry	9 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
70	71/M-54631	Krajowy System Automatyki i Pomiarów. Sieć czasu systemu IDC. Podstawowe wymagania	30 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
71	71/M-85250	Sprzęgła do łączenia wałów. Nazwy, określenia i podział	9 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1974 r.
<i>w zakresie projektowania i badań:</i>				
72	71/S-76006	Pojazdy samochodowe. Własności akustyczne sygnałów dwudźwiękowych pojazdów uprzywilejowanych w ruchu	16 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
<i>w zakresie projektowania i budowy:</i>				
73	71/B-02863	*) Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Sieć wodociągowa zewnętrzna przeciwpożarowa ze źródłem zasilania oraz rozmieszczenie hydrantów zewnętrznych. Wymagania	17 grudnia 1971 r.	1 marca 1972 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
74	71/B-02864	— — Zasady obliczania zapotrzebowania wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru <i>w zakresie projektowania i konstrukcji:</i>	17 grudnia 1971 r.	1 marca 1972 r.
75	71/M-45010	Dźwignice. Rozmieszczenie elementów manipulacyjnych sterowania <i>w zakresie produkcji, obrotu i eksploatacji:</i>	9 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1974 r.
76	71/E-06208	Przemysłowe zakłócenia radioelektryczne. Urządzenia wielkiej częstotliwości do celów przemysłowych, medycznych i naukowych. Dopuszczalne poziomy zakłóceń. Ogólne wymagania i badania <i>w zakresie produkcji i odbioru:</i>	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
77	71/M-77005	Naczynia kuchenne. Wodosyfony. Ogólne wymagania i badania <i>w zakresie terminologii:</i>	27 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
78	71/M-01502	Silniki spalinowe tłokowe. Nazwy i określenia	28 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
79	71/N-03000	Statystyczna kontrola jakości: Nazwy, określenia i symbole <i>w zakresie dokumentacji technicznej:</i>	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
80	71/G-04510	Paliwa stałe. Symbole i współczynniki przeliczeniowe	10 grudnia 1971 r.	1 lipca 1973 r.
81	71/H-01706	Metale nieżelazne. Postacie i stany obróbki cieplnej i umocnienia. Nazwy i oznaczenia	17 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
82	71/M-47075.1	Młoty kafarowe. Podział	30 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
83	71/M-47145.1	Szlifierki do minerałów. Podział	16 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
84	71/M-47155.1	Agregaty tynkarskie. Podział	16 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
85	71/T-01010.00	*) Lampy elektronowe. Nazwy i określenia	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
86	71/T-01010.01	— Pojęcia podstawowe. Nazwy i określenia	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
87	71/T-01010.02	— Elektrody i inne części lamp elektronowych. Nazwy i określenia	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
88	71/T-01010.03	— Rodzaje lamp elektronowych. Nazwy i określenia	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
89	71/T-01502	Elementy półprzewodnikowe. Zasady podawania parametrów geometrycznych na rysunkach <i>w zakresie wykonawstwa i badań odbiorczych:</i>	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
90	71/B-06280	Konstrukcje z wielkowymiarowych prefabrykatów żelbetowych. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze	24 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
91	71/B-10241	Roboty pokrywcze. Krycie dachówką ceramiczną. Wymagania i badania przy odbiorze <i>w zakresie obrotu:</i>	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
92	71/R-75079	Grzyby świeże. Podgrzybek brunatny <i>w zakresie opracowywania norm i dokumentacji technicznej:</i>	20 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
93	71/P-01712	Wyroby ażurowe. Tytuł. Zestawienie wskaźników technologicznych i użytkowych <i>w zakresie czynności określonych normą:</i>	30 listopada 1971 r.	1 lipca 1972 r.
94	71/H-15718	Surowce wtórne metali nieżelaznych. Zbieranie, przechowywanie i transport	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
		<i>w zakresie używania pojęć</i>		
95	71/A-04025	Analiza sensoryczna. Nazwy i określenia	10 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
		<i>w zakresie klasyfikacji</i>		
96	71/C-96001	Paliwa gazowe do dystrybucji w gospodarce komunalnej	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
		<i>w zakresie badań rozjemczych</i>		
97	71/H-04040	Analiza chemiczna metali. Aparatura do oznaczania zawartości węgla metodą objętościową	23 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
		<i>w zakresie metod badań</i>		
98	71/A-74108	Pieczywo. Metody badań i ocena punktowa	8 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
99	71/A-86710	Ryby żywe. Pobieranie próbek	18 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
100	71/A-86752	Ryby świeże i mrożone. Pobieranie próbek	10 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
101	71/A-99002	Tytoń i wyroby tytoniowe. Badania fizyczne	20 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
102	71/B-13160	Szkło. Metody badań. Analiza chemiczna	31 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
103	71/C-04053	*) Przetwory naftowe. Oznaczanie zawartości siarki merkaptanowej w paliwach silnikowych	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
104	71/C-04062	— Oznaczanie ciepła spalania i wartości opałowej w bombie kalorymetrycznej	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
105	71/C-04105	Ropa naftowa. Oznaczanie zawartości parafiny	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
106	71/C-04135	Przetwory naftowe. Pomiar penetracji smarów plastycznych i petrolatum	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
107	71/C-04405	Pigmenty do gumy. Metody badań	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
108	71/C-04501	Analiza sitowa. Wytyczne wykonywania	20 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
109	71/C-04554.01	*) Woda i ścieki. Badania twardości. Postanowienia ogólne i zakres normy	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
110	71/C-04554.02	— — Oznaczanie twardości ogólnej powyżej 0,357 mval/dm ³ metodą wersenianową	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
111	71/C-04554.07	— — Oznaczanie twardości wapniowej powyżej 0,357 mval/dm ³ metodą wersenianową	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
112	71/C-04554.10	— — Obliczanie twardości magnezowej	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
113	71/C-89042	Tworzywa sztuczne. Badanie dynamicznych własności mechanicznych za pomocą wahadła skrętnego	31 grudnia 1971 r.	1 stycznia 1973 r.
114	71/D-56204	*) Obrabiarki do drewna. Strugarki trzystronne. Sprawdzanie dokładności	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
115	71/D-56209	— Wiertarko-frezarki jednowrzecionowe poziome z posuwem ręcznym. Sprawdzanie dokładności	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
116	71/D-56264	— Obrabiarki kombinowane jednowrzecionowe. Wyrówniarko-grubiarka. Sprawdzanie dokładności	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
117	71/D-56265	— Obrabiarki kombinowane jednowrzecionowe. Wyrówniarko-grubiarka z wiertarko-frezarką. Sprawdzanie dokładności	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
118	71/G-04516	Paliwa stałe. Oznaczanie zawartości części lotnych	10 grudnia 1971 r.	1 lipca 1973 r.
119	71/H-04004	Sprawdzanie składu chemicznego stali i staliwa. Pobieranie i przygotowanie próbek do analizy wytopowej	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
120	71/H-04041	Analiza chemiczna metali. Aparatura do oznaczania zawartości siarki metodą miareczkową	17 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
121	71/M-55692	*) Maszyny do obróbki plastycznej metali. Prasy automatyczne mechaniczne z dolnym napędem. Sprawdzanie dokładności	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
122	71/M-55699	— Prasy wielostopniowe. Sprawdzanie dokładności	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
123	71/O-91105	*) Obuwie: Sprawdzanie wnętrza	30 listopada 1971 r.	1 lipca 1972 r.
124	71/O-91130	— Wyznaczanie odporności na uderzenie czubków obuwia ochronnego i metalowych ochron palców stopy	30 listopada 1971 r.	1 lipca 1972 r.
125	71/P-04611	*) Metody badań wyrobów włókienniczych. Wyznaczanie przepuszczalności pary wodnej	30 listopada 1971 r.	1 lipca 1973 r.
126	71/P-04886	— Gotowe wyroby dziane. Wyznaczanie zmiany wymiarów po praniu	9 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
127	71/T-04100	Tworzywa sztuczne warstwowe (laminaty) foliowane miedzią do wyrobu obwodów drukowanych. Metody badań	7 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
128	71/Z-04055	*) Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie zawartości bezwodnika kwasu chromowego	7 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
129	71/Z-04058	— Oznaczanie zawartości furfurołu	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
130	71/Z-04062	— Oznaczanie zawartości bromowodoru	24 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.
131	71/Z-04064	— Oznaczanie zawartości dwumetyloaminy	31 grudnia 1971 r.	1 lipca 1972 r.

§ 2. 1. Wprowadzone zostały zmiany w następujących Polskich Normach (PN), obowiązujące od dnia 1 kwietnia 1972 r.:

Lp.	Numer normy	Tytuł normy	Data	
			ustanowienia normy	ustanowienia zmian
1	2	3	4	5
1	67/A-13000	Stołowe naczynia szklane. Wymagania i badania	7 czerwca 1967 r. (Monitor Polski Nr 46, poz. 232)	4 stycznia 1972 r.
2	68/C-81015	Biel cynkowa	20 grudnia 1968 r. (Monitor Polski z 1969 r. Nr 7, poz. 71)	6 stycznia 1972 r.
3	70/C-96000	Przetwory naftowe. Gazy węglowodorowe (płynne C ₁ -C ₄)	30 grudnia 1970 r. (Monitor Polski z 1971 r. Nr 18, poz. 128)	31 grudnia 1971 r.
4	69/G-97051	Węgiel brunatny	29 sierpnia 1969 r. (Monitor Polski Nr 44, poz. 355)	4 stycznia 1972 r.
5	67/H-74393	Łączniki z żeliwa ciągliwego. Ogólne wymagania i badania	26 maja 1967 r. (Monitor Polski Nr 46, poz. 232)	28 grudnia 1971 r.
6	70/H-74731	*) Rurociągi i armatura. Kolnierze przypawane okrągłe płaskie. Ciśnienie nominalne 2,5 i 6 kG/cm ²	14 sierpnia 1970 r. (Monitor Polski Nr 33, poz. 264)	28 grudnia 1971 r.
7	70/H-74732	— — Ciśnienia nominalne 10 i 16 kG/cm ²	14 sierpnia 1970 r. (Monitor Polski Nr 33, poz. 264)	28 grudnia 1971 r.
8	70/H-74739	— Kolnierze luźne do rur wywijanych. Ciśnienie nominalne 2,5 do 16 kG/cm ²	14 sierpnia 1970 r. (Monitor Polski Nr 33, poz. 264)	28 grudnia 1971 r.
9	63/H-93669	*) Aluminium i stopy aluminium. Kształtowniki	31 grudnia 1963 r. (Monitor Polski z 1964 r. Nr 34, poz. 153)	4 stycznia 1972 r.
10	60/H-93670	— Pręty dla przemysłu lotniczego	8 kwietnia 1960 r. (Monitor Polski Nr 49, poz. 235)	4 stycznia 1972 r.
11	67/H-93834	— Drut na nity lotnicze	19 maja 1967 r. (Monitor Polski Nr 46, poz. 232)	4 stycznia 1972 r.
12	59/H-93837	— Druty do spawania konstrukcji lotniczych	30 września 1959 r. (Monitor Polski Nr 96, poz. 520)	4 stycznia 1972 r.
13	61/H-93840	Stopy aluminium: Drut	4 lipca 1961 r. (Monitor Polski Nr 67, poz. 292)	4 stycznia 1972 r.
14	62/H-93843	Miedź i stopy miedzi. Drut do wyrobu sit i siatek	31 grudnia 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 29, poz. 151)	30 grudnia 1971 r.
15	67/K-88160	Tabor kolejowy normalnotorowy. Sprzęg śrubowy	28 lipca 1967 r. (Monitor Polski Nr 50, poz. 252)	30 grudnia 1971 r.
16	71/M-01146	Rysunek techniczny maszynowy. Oznaczanie stanu powierzchni	26 lutego 1971 r. (Monitor Polski Nr 21, poz. 140)	7 grudnia 1971 r.
17	64/M-53857	Oslony zewnętrzne metalowe czujników termoelektrycznych	29 lutego 1964 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 153)	7 stycznia 1972 r.
18	65/M-53861	Termometry elektryczne. Korpusy z pokrywkami ze stopów aluminium do czujników przemysłowych. Wymagania techniczne	31 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173)	7 stycznia 1972 r.
19	61/M-58700	Narzędzia do skrawania metali. Noże tokarskie oprawkowe. Półwyroby	23 września 1961 r. (Monitor Polski Nr 89, poz. 379)	7 stycznia 1972 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy	Data	
			ustanowienia normy	ustanowienia zmian
1	2	3	4	5
20	70/O-91016	Obuwie. Błędy materiałowe i produkcyjne	26 maja 1970 r. (Monitor Polski Nr 22, poz. 180)	4 stycznia 1972 r.
21	67/P-01704	Nawoje przędzy. Symbole, nazwy i oznaczenia	7 grudnia 1967 r. (Monitor Polski z 1968 r. Nr 9, poz. 54)	17 stycznia 1972 r.
22	70/P-04610	Metody badań wyrobów włókienniczych. Tkaniny. Wyznaczanie długości i szerokości	24 września 1970 r. (Monitor Polski Nr 39, poz. 291 i Nr 42, poz. 326)	28 grudnia 1971 r.
23	60/P-63000	*) Maszyny włókiennicze. Szerokości robocze zgrzeblarek pokrywkowych	5 lutego 1960 r. (Monitor Polski Nr 32, poz. 161)	29 grudnia 1971 r.
24	60/P-63001	— Szerokości robocze zgrzeblarek wałkowych	9 grudnia 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 18, poz. 90)	29 grudnia 1971 r.
25	62/P-63002	— Szerokość robocza trzepakarki do bawelny	16 marca 1962 r. (Monitor Polski Nr 36, poz. 175)	29 grudnia 1971 r.
26	71/P-87054	Dywany. Rozmiary	6 marca 1971 r. (Monitor Polski Nr 30, poz. 192)	6 stycznia 1972 r.
27	71/R-36102	Ciągniki i maszyny rolnicze. Wał odbioru i wał przyjęcia mocy o prędkości obrotowej 540 obr./min. (56,5 rad/s)	26 lutego 1971 r. (Monitor Polski Nr 21, poz. 140)	4 stycznia 1972 r.
28	59/R-55101	Narzędzia gospodarskie. Młotek do klepania kos	23 marca 1959 r. (Monitor Polski Nr 50, poz. 230)	28 grudnia 1971 r.
29	65/R-87012	Surowce zielarskie. Korzenie i kłącza suszone	28 grudnia 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 12, poz. 81)	28 grudnia 1971 r.
30	69/S-76004	Pojazdy samochodowe. Własności akustyczne sygnałów dźwiękowych. Wymagania i badania	31 marca 1969 r. (Monitor Polski Nr 18, poz. 155)	7 stycznia 1972 r.

2. Tytuł normy PN-70/P-04610, ustanowionej przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 września 1970 r. (Monitor Polski Nr 39, poz. 291 i Nr 42, poz. 326), zmieniony został na tytuł „Metody badań wyrobów włókienniczych. Tkaniny i dzianiny. Wyznaczanie długości i szerokości”.

3. Tytuł normy PN-71/A-75101, ustanowionej przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 września 1971 r. (Monitor Polski Nr 60, poz. 408), zmieniony został na tytuł „Przetwory owocowe i warzywne. Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych”.

§ 3. 1. Norma wymieniona w § 1 lp. 2 zastępuje normę PN-62/C-84912 „Azot techniczny sprężony”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 15 marca 1962 r. (Monitor Polski Nr 36, poz. 175).

2. Norma wymieniona w § 1 lp. 3 zastępuje normę PN-66/D-95002 „Drewno do wyrobu masy celulozowej i ścieru. Papierówka”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 10 marca 1966 r. (Monitor Polski Nr 26, poz. 137).

3. Normy wymienione w § 1 lp. 4, 7 i 114 zastępują następujące normy:

- 1) PN-63/H-83152 „Staliwo węglowe. Gatunki”,
- 2) PN-63/H-93846 „Miedzionikiel manganowy MNM401. Druć”,
- 3) PN-63/D-56204 „Obrabiarki do drewna. Strugarka trzypionna. Sprawdzanie dokładności”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny pierwsza i trzecia dnia 29 czerwca, a druga 1 lipca 1963 r. (Monitor Polski Nr 74, poz. 370).

4. Norma wymieniona w § 1 lp. 5 zastępuje normę PN-62/H-83158 „Staliwo stopowe odporne na korozję (nie-
rdzewne i kwasoodporne). Gatunki”, ustanowioną przez Pol-

ski Komitet Normalizacyjny dnia 9 kwietnia 1962 r. (Monitor Polski Nr 55, poz. 265).

5. Norma wymieniona w § 1 lp. 8 zastępuje normę PN-64/H-94800 „Kubki do ogniw baterii suchych”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 17 października 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 3, poz. 12).

6. Norma wymieniona w § 1 lp. 9 zastępuje normę PN-56/M-53750 „Termometry szklane. Warunki techniczne”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 19 grudnia 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 61, poz. 296).

7. Norma wymieniona w § 1 lp. 13 zastępuje normę PN-65/M-65009 „Klucze do nakrętek i śrub. Wymagania i badania techniczne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173).

8. Norma wymieniona w § 1 lp. 10 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-59/M-60159 „*) Przyrządy i uchwyty. Tuleje redukcyjne z gniazdem zabierakowym prostokątnym ze stożka 7:24 na stożek Morse'a”,
- 2) PN-59/M-60160 „ — Tuleje redukcyjne do stożków 7:24 z wypustami zabierakowymi”,
- 3) PN-59/M-60161 „ — Tuleje redukcyjne ze stożka 7:24 na stożek Morse'a”
— ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 28 grudnia 1959 r. (Monitor Polski z 1960 r. Nr 27, poz. 130),
- 4) PN-63/M-60551 „ — Tuleje redukcyjne do stożków Morse'a krótkie”,

- 5) PN-63/M-60552 „ — Tuleje redukcyjne do stożków Morse'a długie”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 3 czerwca 1963 r. (Monitor Polski Nr 55, poz. 279),

- 6) PN-61/M-60553 „ — Tuleje redukcyjne do stożkowych gniazd wrzecion tokarek”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 3 marca 1961 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 193),

- 7) PN-60/M-60554 „ — Tuleje redukcyjne do złącz klinowych ze stożkiem metrycznym i Morse'a”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 listopada 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 18, poz. 90).

9. Norma wymieniona w § 1 lp. 11 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-65/M-64990 „Klucze nasadowe jednostronne czworokątne”,
- 2) PN-65/M-64993 „Klucze nasadowe dwustronne sześciokątne”,
- 3) PN-65/M-64998 „Klucze nasadowe jednostronne sześciokątne”,
- 4) BN-65/M-64999 „Klucze nasadowe jednostronne czworokątne z rękojeścią prostą”,
- 5) PN-65/M-65000 „Klucze nasadowe jednostronne sześciokątne z rękojeścią prostą”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173),

- 6) PN-65/M-64910 „Klucze nasadowe. Nasadki wymienne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 czerwca 1965 r. (Monitor Polski Nr 52, poz. 274).

10. Norma wymieniona w § 1 lp. 12 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-64/M-64955 „Klucze oczkowe dwunastokątne dwustronne zwykłe”,
- 2) PN-64/M-64956 „Klucze oczkowe dwunastokątne dwustronne odgięte dwustronnie”,
- 3) PN-64/M-64957 „Klucze oczkowe dwunastokątne dwustronne odgięte jednostronnie”,
- 4) PN-64/M-64961 „Klucze oczkowe czworokątne jednostronne”,
- 5) PN-64/M-64962 „Klucze oczkowe sześciokątne jednostronne”,
- 6) PN-64/M-64963 „Klucze oczkowe dwunastokątne jednostronne”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 1 lipca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323).

11. Norma wymieniona w § 1 lp. 14 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-64/M-65010 „Klucze płaskie jednostronne”,
- 2) PN-64/M-65013 „Klucze płaskie dwustronne”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 1 lipca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323).

12. Norma wymieniona w § 1 lp. 15 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-65/M-65041 „Klucze trzpieniowe czworokątne”,
- 2) PN-65/M-65046 „Klucze trzpieniowe fajkowe sześciokątne”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173),

- 3) PN-65/M-65051 „Klucze nasadowe. Nasadki do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 czerwca 1965 r. (Monitor Polski Nr 52, poz. 274).

13. Norma wymieniona w § 1 lp. 16 zastępuje normę PN-60/M-65600 „Szpadle i łopaty. Warunki techniczne”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny

dnia 30 listopada 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 6, poz. 32).

14. Norma wymieniona w § 1 lp. 18 zastępuje normę PN-57/M-86490 „Łożyska toczne. Pierścienie kątowe HJ”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 października 1957 r. (Monitor Polski Nr 97, poz. 569).

15. Norma wymieniona w § 1 lp. 20 zastępuje normę PN-57/G-79030 „Opakowania szklane artykułów chemicznych. Butelki i słoje do materiałów biurowych. Warunki techniczne”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 12 kwietnia 1957 r. (Monitor Polski Nr 74, poz. 454).

16. Norma wymieniona w § 1 lp. 21 zastępuje normę PN-65/S-36039 „Silniki pojazdów samochodowych. Sworznie tłokowe”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173).

17. Norma wymieniona w § 1 lp. 22 zastępuje normę PN-65/Z-53095 „Kasety okulistyczne. Wymagania techniczne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 czerwca 1965 r. (Monitor Polski Nr 52, poz. 274).

18. Norma wymieniona w § 1 lp. 23 zastępuje normę PN-62/Z-54032 „Narzędzia lekarskie. Kleszczyki naczyniowe. Wymagania i badania techniczne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 5 października 1962 r. (Monitor Polski Nr 80, poz. 376).

19. Norma wymieniona w § 1 lp. 24 zastępuje normę PN-68/Z-54123 „Narzędzia lekarskie. Nożyczki. Wspólne wymagania i badania”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 3 sierpnia 1968 r. (Monitor Polski Nr 40, poz. 286).

20. Norma wymieniona w § 1 lp. 25 zastępuje normę PN-57/Z-54980 „Sprzęt medyczny. Puszki do wyjaławiania materiałów opatrunkowych”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 listopada 1957 r. (Monitor Polski Nr 101, poz. 592).

21. Normy wymienione w § 1 lp. 26, 97 i 120 zastępują następujące normy:

- 1) PN-62/A-74017 „Przetwory zbożowe. Pakowanie i transport”,
- 2) PN-62/H-04040 „*) Analiza chemiczna surówki, żeliwa i stali. Aparatura do oznaczania całkowitej zawartości węgla metodą objętościową”,
- 3) PN-62/H-04041 „ — Aparatura do oznaczania zawartości siarki metodą miareczkowania alkałimetrycznego”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny — pierwsza dnia 21, a druga 31 grudnia 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 29, poz. 151).

22. Normy wymienione w § 1 lp. 27 i 101 zastępują następujące normy:

- 1) PN-64/B-30005 „Cement hutniczy”,
- 2) PN-64/A-99002 „Tytoń i wyroby tytoniowe. Metody badania”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny pierwsza dnia 9, a druga dnia 2 października 1964 r. (Monitor Polski Nr 84, poz. 398).

23. Norma wymieniona w § 1 lp. 28 zastępuje normę PN-66/B-12008 „Cegły budowlane klinkierowe”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 czerwca 1966 r. (Monitor Polski Nr 44, poz. 223).

24. Norma wymieniona w § 1 lp. 29 zastępuje normę PN-68/B-14041 „Wyroby azbestowo-cementowe. Płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 23 grudnia 1968 r. (Monitor Polski z 1969 r. Nr 9, poz. 89).

25. Normy wymienione w § 1 lp. 30, 81 i 91 zastępują następujące normy:

- 1) PN-59/B-94012 „Okucia budowlane. Klucz do zakrętek”,
- 2) PN-59/H-01706 „Metale nieżelazne. Oznaczenia postaci i stanów kwalifikacyjnych obróbki cieplnej i stopnia utwardzenia”,
- 3) PN-59/B-10241 „Roboty pokrywcze dachówką ceramiczną. Warunki i badania techniczne przy odbiorze”

— ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny pierwsza dnia 18 listopada, druga dnia 19 listopada, a trzecia dnia 30 grudnia 1959 r. (Monitor Polski z 1960 r. Nr 27, poz. 130).

26. Norma wymieniona w § 1 lp. 36 zastępuje normę PN-64/E-06150 „Łączniki mechanizmowe na znamionowe napięcie izolacji do 1000 V prądu zmiennego i do 1200 V prądu stałego. Wymagania i badania techniczne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 grudnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 25, poz. 127).

27. Normy wymienione w § 1 lp. 37 i 38 zastępują normę PN-60/E-77008 „Elektryczne przyrządy grzejne odporowe. Płytki grzejne kryte do kuchenek i kuchen elektrycznych”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 czerwca 1960 r. (Monitor Polski Nr 72, poz. 334).

28. Norma wymieniona w § 1 lp. 38 zastępuje normę PN-62/E-77012 „Elektryczne przyrządy grzejne odporowe. Kuchenki. Wymagania i badania techniczne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 12 września 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 5, poz. 27).

29. Normy wymienione w § 1 lp. 40 i 42 zastępują następujące normy:

- 1) PN-61/E-91051 „*) Elektroenergetyczne izolatory wysokiego napięcia. Izolatory liniowe wiszące kołpakowe typu LK”,
- 2) PN-61/E-91057 „ — Izolatory liniowe wiszące kołpakowe przeciwbрудzeniowe typu LKZ”

— ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 8 kwietnia 1961 r. (Monitor Polski Nr 50, poz. 222).

30. Norma wymieniona w § 1 lp. 41 zastępuje normę PN-61/E-91056 „Elektroenergetyczne izolatory wysokiego napięcia. Izolatory liniowe wiszące długopniowe typu LP”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 8 kwietnia 1961 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 193).

31. Normy wymienione w § 1 lp. 44 i 45 zastępują następujące normy:

- 1) PN-53/G-44006 „*) Rurociągi podsadzkowe zwykłe. Pierścienie regulujące. Wymagania techniczne”,
- 2) PN-53/G-44008 „ — Trójniki 45° kołnierzowe. Wymagania techniczne”

— zatwierdzone jako obowiązujące rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 15 lipca 1954 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących urządzeń górniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 175).

32. Norma wymieniona w § 1 lp. 55 zastępuje w zakresie Kondensatorów elektrolitycznych normę PN-63/T-02001 „Urządzenia elektroniczne. Kondensatory stałe. Wielkości znamionowe”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 23 września 1963 r. (Monitor Polski Nr 88, poz. 419).

33. Normy wymienione w § 1 lp. 55 i 71 zastępują następujące normy:

- 1) PN-63/T-80006 „Urządzenia elektroniczne. Kondensatory elektroniczne aluminiowe biegunowe typu II. Wymagania i badania techniczne”,
- 2) PN-63/M-85250 „Sprzęgła. Określenia. Podział. Symbole klasyfikacyjne”

— ustanowione pierwsza dnia 20, a druga dnia 16 grudnia 1963 r. (Monitor Polski z 1964 r. Nr 16, poz. 77).

34. Norma wymieniona w § 1 lp. 56 zastępuje w części dotyczącej kabli stacyjnych zakończeniowych i instalacyjnych normę PN-64/T-90300 „Telefoniczne kable o izolacji z tworzyw termoplastycznych do telefonii naturalnej. Wymagania ogólne i badania techniczne”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 11 grudnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 10, poz. 37).

35. Norma wymieniona w § 1 lp. 57 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-64/T-90305 „Telefoniczne kable instalacyjne do telefonii naturalnej o izolacji polwinitowej lub polietylenowej i powłoce polwinitowej”,
- 2) PN-64/T-90303 „Telefoniczne kable stacyjne do telefonii naturalnej o izolacji i powłoce polwinitowej”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 16 grudnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 10, poz. 37).

36. Norma wymieniona w § 1 lp. 60 zastępuje normę PN-64/M-02048 „Rozwartości kluczy i wymiary »pod klucza«, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323).

37. Normy wymienione w § 1 lp. 61 i 62 zastępują normę PN-65/M-47022 „Kafary do formowania pali w gruncie. Młoty wolnospadowe walcowe”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 25 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173).

38. Norma wymieniona w § 1 lp. 65 zastępuje normę PN/M-78066 „Wózki jezdniowe ręczne i doczepne. Kółka jezdne nieogumione”, ustanowioną jako zalecaną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 listopada 1957 r. (Monitor Polski z 1958 r. Nr 13, poz. 83).

39. Norma wymieniona w § 1 lp. 67 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-61/M-84182 „Rolkki bieżne dla łańcuchów pociągowych”,
- 2) PN-61/M-84186 „Łańcuchy pociągowe tulejkowe”,
- 3) PN-61/M-84187 „Łańcuchy pociągowe rolkowe z rolkami niskimi”,
- 4) PN-61/M-84188 „Łańcuchy pociągowe rolkowe z rolkami wysokimi”,
- 5) PN-61/M-84189 „Łańcuchy pociągowe rolkowe z rolkami z obrzeżem”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 grudnia 1961 r. (Monitor Polski z 1962 r. Nr 50, poz. 248).

40. Norma wymieniona w § 1 lp. 76 zastępuje następujące normy:

- 1) w zakresie urządzeń grupy 7 z wyjątkiem dopuszczalnych poziomów S1 i S2 — PN-69/E-02031 „*) Przemysłowe zakłócenia radioelektryczne. Dopuszczalne poziomy”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 5 września 1969 r. (Monitor Polski Nr 50, poz. 389),
- 2) PN-64/E-06208 „ — Zabezpieczenia przeciwbłądzeniowe w urządzeniach wielkiej częstotliwości do celów przemysłowych, medycznych i naukowych. Ogólne wymagania i badania”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 lutego 1964 r. (Monitor Polski Nr 24, poz. 108).

41. Norma wymieniona w § 1 lp. 78 zastępuje normę PN-54/M-01502 „Silniki spalinowe tłokowe. Nazwy i określenia”, zatwierdzoną jako zalecaną rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 27 lipca 1955 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących mechaniki (Dz. U. Nr 33, poz. 204).

42. Norma wymieniona w § 1 lp. 80 zastępuje normę PN/C-04334 „Analiza techniczna i elementarna paliw stałych. Symbole i wzory przeliczeniowe”, zatwierdzoną jako zalecaną rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 20 maja 1954 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny w zakresie chemii (Dz. U. Nr 27, poz. 107).

43. Normy wymienione w § 1 lp. 86, 87 i 88 zastępują w zakresie rozdziałów 2—7, 8 i 9, 10 normę PN-62/T-01010 „Lampy elektronowe. Nazwy i określenia”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 5 października 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 5, poz. 27).

44. Normy wymienione w § 1 lp. 94 i 130 zastępują następujące normy:

- 1) PN-59/H-15718 „Odpady metalurgiczne i metaliczne oraz złom poamortyzacyjny metali nieżelaznych. Zbieranie, przechowywanie i transport”,
- 2) PN-59/Z-04062 „Szybka metoda oznaczania zawartości bromowodoru w powietrzu”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny — pierwsza jako obowiązująca dnia 30 września, a druga jako zalecana dnia 17 października 1959 r. (Monitor Polski Nr 96, poz. 520).

45. Norma wymieniona w § 1 lp. 98 zastępuje normę PN-66/A-74108 „Pieczywo. Metody badań”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 grudnia 1966 r. (Monitor Polski z 1967 r. Nr 19, poz. 95).

46. Norma wymieniona w § 1 lp. 99 zastępuje normę PN-57/A-86710 „Ryby żywe. Pobieranie próbek”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 12 marca 1957 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 230).

47. Norma wymieniona w § 1 lp. 100 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-55/A-86752 „Ryby świeże. Pobieranie próbek”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 16 sierpnia 1955 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących ryb (Dz. U. Nr 35, poz. 223),
- 2) PN-55/A-86759 „Ryby mrożone. Pobieranie próbek”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 10 maja 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 15, poz. 85).

48. Norma wymieniona w § 1 lp. 102 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-66/S-13088 „Analiza chemiczna szkła sodowo-wapniowego”,
- 2) PN-67/S-13089 „Analiza chemiczna szkła borowego, ołowiowego i litowego”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny — pierwsza dnia 20 września 1966 r. (Monitor Polski Nr 62, poz. 300), a druga dnia 29 września 1967 r. (Monitor Polski Nr 62, poz. 300).

49. Norma wymieniona w § 1 lp. 104 zastępuje normę PN-54/C-04062 „Przetwory naftowe. Kalorymetryczne ozna-

czanie ciepła spalania i wartości opałowe paliw ciekłych”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 25 marca 1955 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących górnictwa (Dz. U. Nr 17, poz. 97).

50. Norma wymieniona w § 1 lp. 105 zastępuje w części dotyczącej badań ropy naftowej normę PN-63/C-04109 „Przetwory naftowe. Oznaczanie zawartości parafiny”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 12 kwietnia 1963 r. (Monitor Polski Nr 45, poz. 225).

51. Normy wymienione w § 1 lp. 106 i 128 zastępują następujące normy:

- 1) PN-58/C-04135 „Przetwory naftowe. Pomiar penetracji smarów stałych”,
- 2) PN-58/Z-04055 „Szybka metoda oznaczania zawartości bezwodnika chromowego w powietrzu”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny — pierwsza jako obowiązująca, a druga jako zalecana dnia 16 grudnia 1958 r. (Monitor Polski z 1959 r. Nr 18, poz. 81).

52. Norma wymieniona w § 1 lp. 107 zastępuje normę PN-60/C-04405 „Pigmenty do gumy. Metody badań”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 8 kwietnia 1960 r. (Monitor Polski Nr 49, poz. 235).

53. Norma wymieniona w § 1 lp. 108 zastępuje normę PN-56/C-04501 „Analiza sitowa”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 22 października 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 51, poz. 226).

54. Norma wymieniona w § 1 lp. 109 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-59/C-04554 „*) Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych. Oznaczanie ogólnej twardości mydłem potasowym”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 1 lipca 1959 r. (Monitor Polski Nr 75, poz. 401),
- 2) PN-58/C-04555 „ — Oznaczanie ogólnej twardości za pomocą palmitynianu potasowego (metoda Blachera)”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 27 września 1958 r. (Monitor Polski Nr 82, poz. 479),
- 3) PN/C-04556 „ — Oznaczanie ogólnej twardości metodą Warthy-Pfeifera”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 16 sierpnia 1955 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących chemii (Dz. U. Nr 35, poz. 222),
- 4) PN-55/C-32000 „ — Jednostka twardości wody”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 12 czerwca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 31, poz. 145).

55. Norma wymieniona w § 1 lp. 115 zastępuje normę PN-59/D-56209 „Obrabiarki do drewna. Sprawdzanie dokładności. Wiertarka pozioma”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 2 kwietnia 1959 r. (Monitor Polski Nr 50, poz. 230).

56. Normy wymienione w § 1 lp. 116 i 117 zastępują następujące normy:

- 1) PN-68/D-56264 „*) Obrabiarki do drewna. Obrabiarki kombinowane jednowrzecionowe. Wyrówniarko-grubiarka. Sprawdzanie dokładności”,

2) PN-68/D-56265 „ — — Wyrówniarko-grubliarka z wiertarko-frezarką. Sprawdzanie dokładności”

— ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 6 września 1968 r. (Monitor Polski Nr 42, poz. 296).

57. Norma wymieniona w § 1 lp. 118 zastępuje następujące normy:

1) PN-69/C-04303 „Koks i półkoks z węgla kamiennego. Oznaczanie zawartości części lotnych”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 11 czerwca 1969 r. (Monitor Polski Nr 39, poz. 328),

2) PN-66/C-04516 „Węgiel kamienny. Oznaczanie zawartości części lotnych”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 27 maja 1966 r. (Monitor Polski Nr 30, poz. 160).

58. Norma wymieniona w § 1 lp. 119 zastępuje normę PN-61/H-04004 „Analiza chemiczna stali i staliwa. Pobieranie i przygotowanie próbek do analizy wytopowej”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 grudnia 1961 r. (Monitor Polski z 1962 r. Nr 32, poz. 153).

59. Norma wymieniona w § 1 lp. 126 zastępuje normę PN-57/P-04886 „Kontrola jakości wyrobów włókienniczych. Wyroby pończosnicze. Wyznaczanie kurczliwości”, ustanowioną jako zalecaną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 6 kwietnia 1957 r. (Monitor Polski Nr 52, poz. 332).

60. Norma wymieniona w § 1 lp. 129 zastępuje normę PN-59/Z-04058 „Szybka metoda oznaczania zawartości par furfurołu w powietrzu”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 lutego 1959 r. (Monitor Polski Nr 30, poz. 143).

61. Norma wymieniona w § 1 lp. 131 zastępuje normę PN-59/Z-04064 „Szybka metoda oznaczania zawartości par dwumetyloaminy w powietrzu”, ustanowioną jako zalecaną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 grudnia 1959 r. (Monitor Polski z 1960 r. Nr 32, poz. 161).

§ 4. Tracą moc następujące Polskie Normy:

1) z dniem 1 marca 1972 r.:

- a) PN-57/B-14045 „Płyty gipsowo-trocinowe pełne”, ustanowiona jako zalecana przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 27 grudnia 1957 r. (Monitor Polski z 1958 r. Nr 13, poz. 83),
- b) PN-55/H-92603 „Stal węglowa walcowana. Walcówka do wyrobu lin stalowych zamkniętych”, zatwierdzona jako obowiązująca rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 10 lipca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 33, poz. 154),
- c) PN-63/M-64397 „Szczypce płaskie równoległe wydłużone”, ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 5 kwietnia 1963 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 205),
- d) PN-58/M-64431 „Szczypce z bocznymi nożami płaskie wydłużone”, ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 25 czerwca 1958 r. (Monitor Polski Nr 67, poz. 395),
- e) PN-60/M-64472 „Szczypce do palników”,
- f) PN-60/M-64491 „Szczypce elektrotechniczne płaskie z nakładkami”

— ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 25 sierpnia 1960 r. (Monitor Polski Nr 84, poz. 385),

g) PN-57/M-64490 „Szczypce płaskie do przewodów”, ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 października 1957 r. (Monitor Polski Nr 97, poz. 569),

h) PN/M-64496 „Szczypce do gięcia rur izolacyjnych płaszczowych (Bergmana)”, ustanowiona jako zalecana przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 marca 1958 r. (Monitor Polski Nr 39, poz. 228),

i) PN/N-1770 „Szczypce z bocznymi nożami płaskie krótkie”, ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 4 grudnia 1959 r. (Monitor Polski z 1960 r. Nr 20, poz. 102),

j) PN-54/P-04783 „*) Kontrola jakości wyrobów włókienniczych. Działiny. Pomiar długości”,

k) PN-54/P-04785 „ — — Pomiar szerokości” — zatwierdzone jako zalecane rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 27 czerwca 1955 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących włókiennictwa (Dz. U. Nr 28, poz. 163),

l) PN-67/P-82493 „Tkaniny techniczne z włókien litych. Tkanina na obicia zgrzeblne”, ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 9 lutego 1967 r. (Monitor Polski Nr 19, poz. 95),

l) PN-69/P-82255 „Tkaniny wełniane. Wskaźniki kurczliwości tkanin odzieżowych”, ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 10 czerwca 1969 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 234),

m) PN-64/T-80052 „Urządzenia elektroniczne. Potencjometry typu II. Wymagania i badania techniczne”, ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 15 kwietnia 1964 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 198);

2) z dniem 1 lipca 1972 r.:

a) PN-53/C-01551 „Terminologia przemysłu rozkładowej (suchej) destylacji drewna. Pojęcia i określenia”, zatwierdzona jako zalecana rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 20 maja 1954 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny w zakresie chemii (Dz. U. Nr 27, poz. 107),

b) PN-63/G-54204 „*) Wiercenia normalnośrednicowe. Klucze do rur okładzinowych złączkowych”,

c) PN-63/G-61015 „ — — Klucze do rur płuczkowych” — ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny — pierwsza dnia 7, a druga dnia 6 czerwca 1963 r. (Monitor Polski Nr 64, poz. 322);

3) z dniem 1 sierpnia 1972 r. PN-64/C-80046 „Odczynnik, Chlorek amonowy”, ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 1 lipca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323).

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: B. Adamski

*) Pełny tytuł normy; jedna kreska przed tytułem tej samej serii norm zastępuje pierwszą część pełnego tytułu, a dwie kreski przed tytułem tej samej serii norm zastępują dwie pierwsze części pełnego tytułu.