

## OBWIESZCZENIE POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 6 stycznia 1970 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
<i>w zakresie produkcji:</i>				
1	69/B-12005	Pustaki stropowe ceramiczne. Pustaki Ackermana	4 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
2	69/B-12037	Cegła pełna wypalana z gliny — kanalizacyjna	4 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
3	69/B-13070	Szkło budowlane. Kształtki. Wspólne wymagania i badania	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
4	69/C-84012	Kwaśny węglan amonowy	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
5	69/C-84128	Azotan amonowy techniczny	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
6	69/C-88007	Tiomocznik techniczny	3 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
7	69/C-94101	Opony pełne do wózków jezdniowych	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
8	69/H-12000	*) Materiały ogniotrwałe. Ogólna klasyfikacja wyrobów	21 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
9	69/H-12051	— Wyroby zasadowe. Prostki i kliny. Wymiary	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
10	69/H-83123	Żeliwo sferoidalne. Gatunki	14 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
11	69/J-08003	Źródła promieniowania. Klasyfikacja opakowań transportowych oraz podstawowe parametry i symbole opakowań rodzaju I	1 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
12	69/M-53516	Ciśnieniomierze. Łączniki redukcyjne. Wymiary	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
13	69/M-53525	Ciśnieniomierze wskazówkowe zwykłe z elementami sprężystymi. Główne wymiary	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
14	69/M-58330	Narzędzia do skrawania metali. Noże tokarskie imakowe do gwintu metrycznego zewnętrznego. Półfabrykaty	28 listopada 1969 r.	1 stycznia 1971 r.
15	69/M-86100	*) Łożyska toczne. Łożyska kulkowe zwykłe	14 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
16	69/M-86106	— Łożyska kulkowe zwykłe z uszczelnieniami	14 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
17	69/M-86970	Uszczelki fibrowe płaskie pierścieniowe	5 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
18	69/O-79702	Opakowania szklane leków. Butelki i słoje. Wspólne wymagania i badania	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
19	69/O-79703	Butelki do krwi i plazmy oraz do płynów zastępujących krew	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie produkcji i obrotu:</i>				
20	69/C-94170	Obuwie gumowe wyjściowe. Wymagania i badania	16 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
21	69/C-94171	Obuwie gumowe robocze i sportowe. Wymagania i badania	16 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
22	69/C-94172	Obuwie gumowe ochronne. Wymagania i badania	16 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
23	69/C-94173	Obuwie tkaninowo-gumowe turystyczne i sportowe. Wymagania i badania	16 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
24	69/C-94174	Obuwie gumowe wyjściowe. Podział na gatunki	9 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
25	69/C-94175	Obuwie gumowe ochronne, robocze i sportowe. Podział na gatunki	9 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
26	69/C-94176	Obuwie tkaninowo-gumowe turystyczne i sportowe. Podział na gatunki	9 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
27	69/E-85050	Żarówki miniaturowe ogólnego zastosowania	2 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
28	69/E-93455	Stateczniki do wysokoprężnych lamp rtęciowych. Wspólne wymagania i badania	27 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
29	69/P-84535	Worki z włókien lękowych. Wymagania ogólne i badania	17 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie produkcji i metod badań:</i>				
30	69/H-83126	Odlewy z żeliwa sferoidalnego. Ogólne wymagania i badania	5 grudnia 1969 r.*	1 lipca 1970 r.
31	69/H-88004	Badania odlewów ze stopów cynku. Próbkki na rozciąganie odlewane w formach metalowych (kokilach)	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.

Lp.	Numer normy	Tytuł normy i zakres obowiązywania	Data	
			ustanowienia normy	od której norma obowiązuje
1	2	3	4	5
<i>w zakresie projektowania i konstrukcji:</i>				
32	69/M-73780	*) Napędy i sterowania pneumatyczne. Ciśnienia nominalne	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
33	69/M-73781	— Średnice nominalne przelotów	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
34	69/M-73787	— Pojemności nominalne	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
35	69/M-73790	— Średnice normalne wałków i otworów	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie projektowania, konstrukcji i budowy:</i>				
36	69/K-02052	Koleje wąskotorowe. Skrajnia taboru i skrajnie budowli dla kolei o szerokości toru 750 mm	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie konstrukcji:</i>				
37	69/Z-54045	*) Narzędzia medyczne. Zapadki. Zarys ząbienia	25 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
38	69/Z-54059	— Zamki kleszczyków naczyniowych. Wymiary	24 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
39	69/Z-54061	— Ucha. Wymiary	25 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
40	69/Z-54093	— Zarysy nacięć	25 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie stosowania nazw i oznaczeń:</i>				
41	69/B-01530	Gazownictwo. Źródła gazu i obiekty technologiczne oraz gazociągi i ich uzbrojenie. Oznaczenia na planach i mapach	14 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
42	69/P-01706	Układ numerów przędzy pojedynczej w systemie Tex	15 grudnia 1969 r.	1 lutego 1970 r.
43	69/P-84501	*) Wyroby szyte. Szwy. Nazwy i oznaczenia	17 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
44	69/P-84502	— Ściegi. Nazwy i oznaczenia	17 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie pakowania, przechowywania i transportu:</i>				
45	69/H-12002	*) Materiały ogniotrwałe. Pakowanie, przechowywanie i transport	28 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie badań rozjemczych:</i>				
46	69/H-04157	— Analiza chemiczna węgla krzemu i wyrobów z węgla krzemu	21 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
47	69/H-04740	Analiza chemiczna mosiądzów	21 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
<i>w zakresie metod badań:</i>				
48	69/C-04114	*) Przetwory naftowe. Oznaczanie temperatury zablokowania zimnego filtra	31 października 1969 r.	1 kwietnia 1970 r.
49	69/C-04119	— Oznaczanie zawartości części lotnych olejów o specjalnym zastosowaniu	27 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
50	69/C-04290	Guma. Oznaczanie trwałego odkształcenia przy ścisnaniu	3 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
51	69/C-04295	Wyznaczanie przebijalności wytrzymałości opon na przebiecie	18 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
52	69/C-04540	*) Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych. Oznaczanie wartości (pH)	1 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
53	69/C-04601	— Oznaczanie zawartości siarkowodoru i siarczków	3 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
54	69/C-89085	Żywice epoksydowe nie utwardzone. Metody badań	24 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
55	69/D-04100	Drewno. Oznaczanie wilgotności	2 grudnia 1969 r.	1 lipca 1970 r.
56	69/H-04930	*) Badanie proszków metali. Oznaczanie gęstości nasypowej	21 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
57	69/H-04932	— Oznaczanie straty wodorowej	21 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
58	69/H-15800	Surowce wtórne metali nieżelaznych. Wióry sypkie. Pobieranie i przygotowanie próbek oraz metody badań	21 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
59	69/H-83124	Badania żeliwa sferoidalnego. Odlewanie i przygotowanie próbek	14 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
60	69/M-69734	Próba starzenia stalowych płaskich złącz spawanych doczołowo	5 grudnia 1969 r.	1 stycznia 1971 r.
61	69/P-04614	*) Metody badań wyrobów włókienniczych. Tkaniny. Wyrzutowanie i wyznaczanie zawartości apretur ulegających hydrolizie w kwasie solnym	17 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.
62	69/P-85036	— Tkaniny sieciowe rybackie. Wyznaczanie odporności węzła na przesuwanie	17 listopada 1969 r.	1 lipca 1970 r.

§ 2. 1. Wprowadzone zostały zmiany w następujących Polskich Normach (PN), obowiązujące od dnia 1 marca 1970 r.:

Lp.	Numer normy	Tytuł normy	Data	
			ustanowienia normy lub data rozporządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego w sprawie zatwierdzenia normy	ustanowienia zmian
1	2	3	4	5
1	59/A-04015	Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości żelaza	1 lipca 1959 r. (Monitor Polski Nr 75, poz. 401)	12 grudnia 1969 r.
2	67/A-75951	Produkty owocowe. Soki pitne owocowe	29 marca 1967 r. (Monitor Polski Nr 27, poz. 127)	3 grudnia 1969 r.
3	68/A-75953	Kompoty owocowe	12 kwietnia 1968 r. (Monitor Polski Nr 27, poz. 186)	3 grudnia 1969 r.
4	66/A-77601	Produkty warzywne. Koncentrat pomidorowy	30 czerwca 1966 r. (Monitor Polski Nr 44, poz. 223)	3 grudnia 1969 r.
5	68/A-86766	Ryby solone. Wspólne wymagania i badania	10 kwietnia 1968 r. (Monitor Polski Nr 27, poz. 186)	19 listopada 1969 r.
6	64/A-99001	Tytoń i wyroby tytoniowe. Pobieranie próbek	12 września 1964 r. (Monitor Polski Nr 77, poz. 368)	3 grudnia 1969 r.
7	64/A-99003	Wyroby tytoniowe. Papierosy. Wspólne wymagania i badania	22 grudnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 10, poz. 37)	3 grudnia 1969 r.
8	65/B-10150	Posadzki z płytek i wykładzin z tworzyw sztucznych. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze	29 września 1965 r. (Monitor Polski Nr 60, poz. 315)	19 listopada 1969 r.
9	68/B-14041	Wyroby azbestowo-cementowe. Płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane	23 grudnia 1968 r. (Monitor Polski z 1969 r. Nr 9, poz. 89)	27 listopada 1969 r.
10	67/C-04500	Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek	15 grudnia 1967 r. (Monitor Polski z 1968 r. Nr 9, poz. 54 i z 1969 r. Nr 50, poz. 389)	26 listopada 1969 r.
11	68/C-13017	Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Kolby pomiarowe z jedną kreską	8 czerwca 1968 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 242)	17 listopada 1969 r.
12	60/C-87019	Nawłazy sztuczne. Superlomasyna 26,5%	9 listopada 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 6, poz. 32)	18 listopada 1969 r.
13	54/C-89044	Tworzywa sztuczne. Żywice fenolo-formaldehydowe. Oznaczanie wolnego fenolu	25 marca 1955 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 90)	18 listopada 1969 r.
14	63/C-96000	Przetwory naftowe. Gaz propanowo-butanowy	2 marca 1963 r. (Monitor Polski Nr 29, poz. 151)	2 grudnia 1969 r.
15	67/E-05125	Elektroenergetyczne linie kablowe. Przepisy budowy	3 czerwca 1967 r. (Monitor Polski Nr 46, poz. 232)	2 grudnia 1969 r.
16	64/E-85200	Trzonki gwintowe i bagnetowe do elektrycznych źródeł światła. Ogólne wymagania i badania techniczne	31 października 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 19, poz. 87)	2 grudnia 1969 r.
17	66/E-90253	Kable elektroenergetyczne o izolacji papierowej i powłoce aluminiowej	24 marca 1966 r. (Monitor Polski Nr 26, poz. 137)	2 grudnia 1969 r.
18	61/E-93150	Przybory instalacyjne na napięcia do 500 V. Łączniki uruchamiane ręcznie na prądy znamionowe do 25 A do instalacji nieprzemysłowych. Wymagania i badania techniczne	27 grudnia 1961 r. (Monitor Polski z 1962 r. Nr 15, poz. 65)	4 grudnia 1969 r.
19	68/E-93401	Sprzęt instalacyjny na napięcie nie przekraczające 750 V. Oprawki gwintowe do lamp elektrycznych. Wymagania i badania	2 sierpnia 1968 r. (Monitor Polski Nr 40, poz. 286)	4 grudnia 1969 r.
20	62/H-12050	Materiały ogniotrwałe. Prostki, kliny i opory. Wymiary	31 grudnia 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 21, poz. 115)	14 listopada 1969 r.
21	63/K-91048	Tabor kolejowy. Wagony normalnotorowe. Osie obrobione zestawów kołowych do łożysk tocznych	29 czerwca 1963 r. (Monitor Polski Nr 74, poz. 370)	24 listopada 1969 r.
22	69/M-45350	Dźwignice. Suwnice pomostowe. Rozpiętości	5 lutego 1969 r. (Monitor Polski Nr 16, poz. 135)	24 listopada 1969 r.
23	64/M-58900	Narzędzia do skrawania metali. Rozwiertaki trzpieniowe stałe. Zdzieraki z chwytem stożkowym Morse'a	4 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
24	64/M-58901	— — Zdzieraki kręte z chwytem stożkowym Morse'a	18 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.



Lp.	Numer normy	Tytuł normy	Data	
			ustanowienia normy lub data rozporządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego w sprawie zatwierdzenia normy	ustanowienia zmian
1	2	3	4	5
25	64/M-58902	— — Wykańczaki z chwytem stożkowym Morse'a	18 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
26	64/M-58903	— — Wykańczaki z chwytem walcowym	4 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
27	64/M-58906	— — Wykańczaki długie z chwytem stożkowym Morse'a	18 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
28	64/M-58934	— Rozwiertaki trzpieniowe nastawne ręczne	4 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
29	64/M-58937	— Rozwiertaki trzpieniowe nastawne ręczne ze stożkowymi tulejami	3 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
30	64/M-58960	— Rozwiertaki nasadzane. Zdzieraki	4 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
31	64/M-58961	— Rozwiertaki nasadzane. Wykańczaki	4 czerwca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
32	64/M-59020	— Rozwiertaki kotlarskie z chwytem stożkowym Morse'a	1 lipca 1964 r. (Monitor Polski Nr 69, poz. 323)	14 listopada 1969 r.
33	65/M-61405	Oprzrządowanie. Cylindry pneumatyczne dwustronnego działania. Główne wymiary	1 grudnia 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 5, poz. 49)	28 listopada 1969 r.
34	63/M-63460	Przecinaki ślusarskie	29 października 1963 r. (Monitor Polski z 1964 r. Nr 8, poz. 40)	28 listopada 1969 r.
35	M-63483	Przebijaki blacharskie okrągłe	16 kwietnia 1952 r. (Dz. U. Nr 21, poz. 136)	28 listopada 1969 r.
36	M-63485	Przebijaki kowalskie kwadratowe	24 września 1951 r. (Dz. U. Nr 53, poz. 372)	28 listopada 1969 r.
37	63/M-63508	Wycinaki ślusarskie prostokątne	29 października 1963 r. (Monitor Polski z 1964 r. Nr 8, poz. 40)	28 listopada 1969 r.
38	65/M-73124	Napędy i sterowania hydrauliczne. Korki gwintowe	30 czerwca 1965 r. (Monitor Polski Nr 52, poz. 274)	28 listopada 1969 r.
39	68/M-78010	Transport wewnętrzny. Drogi i otwory drzwiowe. Wytyczne projektowania	6 września 1968 r. (Monitor Polski Nr 42, poz. 296)	24 listopada 1969 r.
40	64/M-80700	Sprężyny śrubowe walcowe z drutów lub prętów okrągłych. Ogólne wymagania i badania techniczne	29 grudnia 1964 r. (Monitor Polski z 1965 r. Nr 25, poz. 127)	14 listopada 1969 r.
41	68/P-22001	Skóry surowe zwykłe. Nazwy i określenia	29 czerwca 1968 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 242)	19 listopada 1969 r.
42	61/P-97208	Wytwory papiernicze. Tektura bateryjna	18 marca 1961 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 193)	9 grudnia 1969 r.
43	66/R-87018	Surowce zielarskie. Owoce suszone	29 grudnia 1966 r. (Monitor Polski z 1967 r. Nr 16, poz. 84)	2 grudnia 1969 r.

2. Tytuł normy PN-60/C-87019, ustanowionej przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 9 listopada 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 6, poz. 32), zmieniony został na tytuł: „Nawozy sztuczne. Supertomasyna 27%”.

3. Daty obowiązywania normy PN-68/E-93401 „Sprzęt instalacyjny na napięcie nie przekraczające 750 V. Oprawki gwintowe do lamp elektrycznych. Wymagania i badania”, ustanowionej przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 2 sierpnia 1968 r. (Monitor Polski Nr 40, poz. 286), zmienione zostały w sposób następujący:

1) w zakresie produkcji:

- 1 stycznia 1969 r. dla wyrobów, których konstrukcja została opracowana po 1 stycznia 1968 r.,
- 1 stycznia 1971 r. dla wyrobów, których konstrukcja została opracowana przed 1 stycznia 1968 r.;

2) w zakresie obrotu:

- 1 stycznia 1970 r. dla wyrobów, których konstrukcja została opracowana po 1 stycznia 1968 r.,

b) 1 stycznia 1972 r. dla wyrobów, których konstrukcja została opracowana przed 1 stycznia 1968 r.

§ 3. 1. Norma wymieniona w § 1 lp. 1 zastępuje normę PN/B-12005 „Pustaki ceramiczne. Pustaki Akermana”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 5 października 1954 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących budownictwa (Dz. U. Nr 46, poz. 218).

2. Norma wymieniona w § 1 lp. 2 zastępuje normę PN-65/B-12037 „Cegły kanalizacyjne wypalane z gliny”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 2 grudnia 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 5, poz. 49).

3. Norma wymieniona w § 1 lp. 3 zastępuje normę PN-56/B-13070 „Szkło budowlane. Kształtki. Warunki techniczne”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 10 lipca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 33, poz. 154).

4. Norma wymieniona w § 1 lp. 4 zastępuje normę PN-57/C-84012 „Kwaśny węgiel amonowy do celów spożywczych”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 28 listopada 1957 r. (Monitor Polski Nr 101, poz. 592).

5. Norma wymieniona w § 1 lp. 5 zastępuje normę PN-60/C-84128 „Saeitra amonowa”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 18 listopada 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 6, poz. 32).

6. Norma wymieniona w § 1 lp. 6 zastępuje normę PN-64/C-88007 „Tiomocznik techniczny”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 14 kwietnia 1964 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 198).

7. Norma wymieniona w § 1 lp. 7 zastępuje normę PN-58/C-94101 „Wyroby gumowe. Opony pełne do wózków akumulatorowych typu EK”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 września 1958 r. (Monitor Polski Nr 91, poz. 506).

8. Norma wymieniona w § 1 lp. 8 zastępuje normę PN-60/H-12000 „Materiały ogniotrwałe. Ogólna klasyfikacja wyrobów”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 2 lipca 1960 r. (Monitor Polski Nr 72, poz. 334).

9. Normy wymienione w § 1 lp. 10 i 59 zastępują następujące normy:

- 1) PN-62/H-83120 „Żeliwo sferoidalne. Klasyfikacja”,
- 2) PN-62/H-83121 „ — Przygotowanie próbek do badań” — ustanowione przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 17 marca 1962 r. (Monitor Polski Nr 36, poz. 175).

10. Norma wymieniona w § 1 lp. 12 zastępuje normę PN-58/M-53516 „Manometry przemysłowe. Łączniki redukcyjne. Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1958 r. (Monitor Polski Nr 45, poz. 265).

11. Norma wymieniona w § 1 lp. 13 zastępuje normę PN-63/M-53525 „Ciśnieniomierze wskazówkowe zwykle z elementami sprężystymi. Główne wymiary”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 września 1963 r. (Monitor Polski Nr 88, poz. 419).

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

- 1) PN-56/M-86100 „Łożyska toczne. Łożyska kulkowe zwykle. Odmiana bardzo lekka wąska (seria 160). Główne wymiary”, 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);
- 2) PN-55/M-86101 „ — — Odmiana bardzo lekka (Seria 60). Główne wymiary”,
- 3) PN-55/M-86102 „ — — Odmiana lekka (Seria 62). Główne wymiary”,
- 4) PN-55/M-86103 „ — — Odmiana średnia (Seria 63). Główne wymiary”,
- 5) PN-55/M-86104 „ — — Odmiana ciężka (Seria 64). Główne wymiary”

— zatwierdzone jako obowiązujące rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 12 czerwca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 31, poz. 145);

- 6) PN-56/M-86105 „ — Łożyska kulkowe zwykle z otworem stożkowym. Odmiana lekka (Seria 62 K). Główne wymiary”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 10 lipca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 33, poz. 154);
- 7) PN-57/M-86108 „ — Łożyska kulkowe zwykle z rowkiem na pierścieniu zewnętrznym. Odmiana lekka (Seria 62 N). Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 6 marca 1957 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 230);

8) PN-56/M-86110 „ — Łożyska kulkowe zwykle z otworem stożkowym — odmiany średniej (seria 63 K). Główne wymiary”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 24 listopada 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 57, poz. 263);

9) PN-57/M-86113 „ — Łożyska kulkowe zwykle z rowkiem na pierścieniu zewnętrznym. Odmiana średnia (Seria 63 N). Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 17 czerwca 1957 r. (Monitor Polski Nr 64, poz. 397);

10) PN-57/M-86118 „ — Łożyska kulkowe zwykle z rowkiem na pierścieniu zewnętrznym. Odmiana ciężka (Seria 64 N). Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 grudnia 1957 r. (Monitor Polski z 1958 r. Nr 13, poz. 83).

13. Norma wymieniona w § 1 lp. 16 zastępuje następujące normy:

- 1) PN-56/M-86106 „Łożyska toczne. Łożyska kulkowe zwykle z blaszką ochronną odmiany lekkiej (seria 623). Główne wymiary”,
- 2) PN-56/M-86107 „ — Łożyska kulkowe zwykle z dwiema blaszkami ochronnymi — odmiany lekkiej (seria 62 ZZ). Główne wymiary”

— zatwierdzone jako obowiązujące rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 22 października 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 51, poz. 226);

3) PN-57/M-86109 „ — Łożyska kulkowe zwykle z rowkiem na pierścieniu zewnętrznym i z blachą ochronną. Odmiana lekka (seria 62 ZN). Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 6 marca 1957 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 230);

4) PN-56/M-86111 „ — Łożyska kulkowe zwykle z blaszką ochronną — odmiany średniej (seria 63 Z). Główne wymiary”,

5) PN-56/M-86112 „ — Łożyska kulkowe zwykle z dwiema blaszkami ochronnymi — odmiany średniej (seria 63 ZZ). Główne wymiary”

— zatwierdzone jako obowiązujące rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 24 listopada 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 57, poz. 263);

6) PN-57/M-86114 „ — Łożyska kulkowe zwykle z rowkiem na pierścieniu zewnętrznym i z blaszką ochronną odmiana średnia (seria 63 ZN). Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 17 czerwca 1957 r. (Monitor Polski Nr 64, poz. 397);

7) PN-68/M-86115 „ — Łożyska kulkowe zwykle z uszczelnkami gumowymi (serie: 60 RS, 60 2RS, 62 RS, 62 2RS, 63 RS, 63 2RS)”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 23 listopada 1968 r. (Monitor Polski z 1969 r. Nr 7, poz. 71).

14. Norma wymieniona w § 1 lp. 18 zastępuje normę PN-56/G-79020 „Opakowania leków. Butelki i słoje. Warunki techniczne”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 28 lipca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 36, poz. 161).

15. Norma wymieniona w § 1 lp. 19 zastępuje normę PN-58/G-79021 „Butelki do krwi i plazmy oraz do płynów zastępujących krew”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 marca 1958 r. (Monitor Polski Nr 39, poz. 228).



16. Normy wymienione w § 1 lp. 20 i 24 zastępują normę PN-62/C-94012 „Kalosze gumowe”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 13 października 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 5, poz. 27).

17. Normy wymienione w § 1 lp. 21, 22 i 25 zastępują normę PN-65/C-94157 „Wyroby gumowe. Buty gumowe robocze”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 grudnia 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 26, poz. 137).

18. Norma wymieniona w § 1 lp. 28 zastępuje normę PN-64/E-93455 „Jednofazowe stateczniki indukcyjne do wysokoprężnych lamp rtęciowych”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 1 lipca 1964 r. (Monitor Polski Nr 77, poz. 368).

19. Normy wymienione w § 1 lp. 36 i 53 zastępują następujące normy:

- 1) PN-57/K-02052 „Koleje wąskotorowe. Skrajnia taboru i skrajnia budowli dla kolei użytku publicznego o szerokości toru 750 mm”,
- 2) PN-57/C-04601 „Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych. Oznaczanie zawartości siarkowodoru”

— ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny: pierwsza dnia 3, a druga dnia 17 grudnia 1957 r. (Monitor Polski z 1958 r. Nr 13, poz. 83).

20. Norma wymieniona w § 1 lp. 37 zastępuje normę PN-59/Z-54045 „Narzędzia lekarskie. Zarys zapadki do kleszczyków lekarskich. Główne wymiary”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 25 lipca 1959 r. (Monitor Polski Nr 84, poz. 449).

21. Norma wymieniona w § 1 lp. 39 zastępuje normę PN-57/Z-54061 „Narzędzia lekarskie. Ucha do narzędzi lekarskich”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 17 kwietnia 1957 r. (Monitor Polski Nr 45, poz. 280).

22. Norma wymieniona w § 1 lp. 40 zastępuje normę PN-57/Z-54093 „Narzędzia lekarskie. Nacięcia na narzędziach lekarskich”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 1 marca 1957 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 230).

23. Norma wymieniona w § 1 lp. 41 zastępuje normę PN-65/B-01530 „Gazownictwo. Sieć gazowa miejska. Oznaczenia na rysunkach i planach”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 5 czerwca 1965 r. (Monitor Polski Nr 52, poz. 274).

24. Norma wymieniona w § 1 lp. 43 zastępuje normę PN-67/P-84501 „Szwyc. Nazwy i oznaczenia”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 11 maja 1967 r. (Monitor Polski Nr 36, poz. 174).

25. Norma wymieniona w § 1 lp. 44 zastępuje normę PN-61/P-84502 „Ściegi. Nazwy i oznaczenia”, ustanowioną jako zalecaną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1961 r. (Monitor Polski Nr 41, poz. 193).

26. Norma wymieniona w § 1 lp. 45 zastępuje normę PN-64/H-12002 „Materiały ogniotrwałe. Składowanie i przewóz”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 2 października 1964 r. (Monitor Polski Nr 84, poz. 398).

27. Norma wymieniona w § 1 lp. 46 zastępuje normę PN-57/H-04157 „Analiza chemiczna materiałów ogniotrwałych zawierających węgiel”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 grudnia 1957 r. (Monitor Polski z 1958 r. Nr 18, poz. 120).

28. Norma wymieniona w § 1 lp. 47 zastępuje normę PN-65/H-04740 „Analiza chemiczna mosiądzów”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 23 grudnia 1965 r. (Monitor Polski z 1966 r. Nr 12, poz. 81).

29. Norma wymieniona w § 1 lp. 48 zastępuje normę PN-56/C-04114 „Przetwory naftowe. Pomiar krytycznej temperatury filtrowania olejów napędowych metodą Hagemanna i Hammericha”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Go-

spodarczego z dnia 24 listopada 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 57, poz. 263).

30. Norma wymieniona w § 1 lp. 50 zastępuje następujące normy:

1) PN-56/C-04246 „) Guma. Oznaczanie trwałego odkształcenia przy ścisnieniu metodą stałych naprężeń ściskających”, 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);

2) PN-65/C-04290 „ — Oznaczanie trwałego odkształcenia gumy przy ścisnieniu metodą stałego odkształcenia”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 31 marca 1965 r. (Monitor Polski Nr 31, poz. 173).

31. Norma wymieniona w § 1 lp. 52 zastępuje normę PN-56/C-04540 „Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych. Oznaczanie odczynu (pH) metodą kolorymetryczną”, 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).

32. Norma wymieniona w § 1 lp. 55 zastępuje następujące normy:

1) PN-56/D-04100 „) Fizyczne i mechaniczne własności drewna. Badanie wilgotności”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 10 lipca 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 33, poz. 154 i Monitor Polski z 1969 r. Nr 9, poz. 89);

2) PN-68/D-04228 „ — Oznaczanie wilgotności metodą suszarkowo-wagową”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 24 grudnia 1968 r. (Monitor Polski z 1969 r. Nr 9, poz. 89).

33. Norma wymieniona w § 1 lp. 56 zastępuje normę PN-62/H-04930 „Badanie proszków metali. Oznaczanie ciężaru nasypowego”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 13 października 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 5, poz. 27).

34. Norma wymieniona w § 1 lp. 57 zastępuje normę PN-63/H-04932 „Badanie proszków metali. Oznaczanie straty wodorowej”, ustanowioną przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 czerwca 1963 r. (Monitor Polski Nr 74, poz. 370).

35. Norma wymieniona w § 1 lp. 58 zastępuje normę PN-54/H-15800 „Pobieranie próbek i metody badań fizycznych wiórów i opitek metali nieżelaznych”, zatwierdzoną jako obowiązującą rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 9 kwietnia 1954 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących hutnictwa (Dz. U. Nr 17, poz. 63).

36. Norma wymieniona w § 1 lp. 60 zastępuje normę PN-58/M-69734 „Spawanie. Próba skłonności do starzenia płaskiego złącza doczołowego”, ustanowioną jako obowiązującą przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 13 czerwca 1958 r. (Monitor Polski Nr 67, poz. 395).

§ 4. Tracą moc następujące Polskie Normy:

A) z dniem ogłoszenia obwieszczenia:

1) PN-57/L-02110 „Samoloty. Ciężary. Nazwy, określenia i symbole”, ustanowiona jako zalecana przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 18 marca 1957 r. (Monitor Polski Nr 34, poz. 230);

2) PN/M-02400 „Tolerancje i pasowania OST-ISA. Wytyczne stosowania sprawdzianów ISA (PN/M-02100) do odbioru wyrobów wykonanych według tolerancji i pasowań OST (PN/M-02201 do M-02386)”,

3) PN/M-02401 „) Tolerancje i pasowania OST-ISA. Tablice porównawcze. Zamiennosc sprawdzia-

- nów OST przez ISA. Zasada stałego otworu — 1 klasa dokładności",
- 4) PN/M-02402 „ — — — Zasada stałego otworu — 2 klasa dokładności",
  - 5) PN/M-02403 „ — — — Zasada stałego otworu — 2a klasa dokładności",
  - 6) PN/M-02404 „ — — — Zasada stałego otworu — 3 klasa dokładności",
  - 7) PN/M-02405 „ — — — Zasada stałego otworu — 3a klasa dokładności",
  - 8) PN/M-02406 „ — — — Zasada stałego otworu — 4 klasa dokładności",
  - 9) PN/M-02407 „ — — — Zasada stałego otworu — 5 klasa dokładności",
  - 10) PN/M-02408 „ — — — Zasada stałego wałka — 1 klasa dokładności",
  - 11) PN/M-02409 „ — — — Zasada stałego wałka — 2 klasa dokładności",
  - 12) PN/M-02410 „ — — — Zasada stałego wałka — 2a klasa dokładności",
  - 13) PN/M-02411 „ — — — Zasada stałego wałka — 3 klasa dokładności",
  - 14) PN/M-02412 „ — — — Zasada stałego wałka — 3a klasa dokładności",
  - 15) PN/M-02413 „ — — — Zasada stałego wałka — 4 klasa dokładności",
  - 16) PN/M-02414 „ — — — Zasada stałego wałka — 5 klasa dokładności"

— zatwierdzone jako zalecane rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 9 lutego 1954 r. w sprawie zatwierdzenia norm ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących układu pasowań i sprawdzianów (Dz. U. Nr 9, poz. 29);

- 17) PN-54/M-02415 „Tolerancje i pasowania ISA-OCT. Wytyczne stosowania sprawdzianów OCT (PN/M-02201 — PN/M-02386) do odbioru wyrobów wykonanych według tolerancji i pasowań ISA (PN/M-02100),
- 18) PN-54/M-02416 „) Tolerancje i pasowania ISA-OCT. Tablice porównawcze. Zamiennosc sprawdzianów ISA przez OCT. Zasada stałego otworu. 3 klasa dokładności ISA",
- 19) PN-54/M-02417 „ — — — 6 klasa dokładności ISA",
- 20) PN-54/M-02418 „ — — — 7 klasa dokładności ISA",
- 21) PN-54/M-02419 „ — — — 8 klasa dokładności ISA",
- 22) PN-54/M-02420 „ — — — 9 klasa dokładności ISA",
- 23) PN-54/M-02421 „ — — — 10 klasa dokładności ISA",
- 24) PN-54/M-02422 „ — — — 11 klasa dokładności ISA",
- 25) PN-54/M-02423 „) Tolerancje i pasowania ISA-OCT. Tablice porównawcze. Zamiennosc sprawdzianów ISA przez OCT. Zasada stałego wałka. 6 klasa dokładności ISA",
- 26) PN-54/M-02424 „ — — — 7 klasa dokładności ISA",
- 27) PN-54/M-02425 „ — — — 8 klasa dokładności ISA",
- 28) PN-54/M-02426 „ — — — 9 klasa dokładności ISA",
- 29) PN-54/M-02427 „ — — — 10 klasa dokładności ISA",
- 30) PN-54/M-02428 „ — — — 11 klasa dokładności ISA"

— zatwierdzone jako zalecane rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego

\*) Pełny tytuł normy; ilość kresek przed tytułem tej samej serii norm zastępuje odpowiednią ilość początkowych części pełnego tytułu.

- 31) PN-60/M-58384 „Narzędzia do skrawania metali. Noże to-karskie imakowe. Zdzieraki proste wzmocnione", ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 30 czerwca 1960 r. (Monitor Polski Nr 72, poz. 334);
- 32) PN-55/O-96052 „) Narzędzia rzemieślnicze. Pędzle pierścieniowe",
- 33) PN-55/O-96053 „ — Pędzle trzonkowe ze skuwką" — zatwierdzone jako obowiązujące rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 10 maja 1956 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych (Dz. U. Nr 15, poz. 84);
- 34) PN-57/O-96058 „ — Pędzle płaskie zwykłe",
- 35) PN-57/O-96059 „ — Pędzle-jawkowce"

— ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 19 czerwca 1957 r. (Monitor Polski Nr 64, poz. 397);

B) z dniem 1 kwietnia 1970 r.:

- 1) PN-60/B-22120 „Płyty pilśniowe z drewna", ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 29 grudnia 1960 r. (Monitor Polski z 1961 r. Nr 18, poz. 90);
- 2) PN-62/C-57702 „Wiercenia małosrednicowe. Korony ratunkowe odpinalne", ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 23 grudnia 1962 r. (Monitor Polski z 1963 r. Nr 21, poz. 115);
- 3) PN-63/G-57705 „Wiertnictwo. Korony ratunkowe ze sprężynami", ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 7 czerwca 1963 r. (Monitor Polski Nr 64, poz. 322);

C) z dniem 1 stycznia 1971 r.:

- 1) PN-59/B-06711 „) Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw", ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 16 października 1959 r. (Monitor Polski Nr 96, poz. 520);
  - 2) PN-59/B-06712 „ — Żwir", ustanowiona jako obowiązująca przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 16 grudnia 1959 r. (Monitor Polski z 1960 r. Nr 32, poz. 161);
  - D) z dniem 1 lipca 1971 r.:
  - 1) PN-54/H-77101 „) Naczynia gospodarstwa domowego. Garnki wypukłe półgłębokie żeliwne",
  - 2) PN-54/H-77102 „ — Garnki wypukłe głębokie żeliwne",
  - 3) PN-54/H-77103 „ — Garnki proste żeliwne",
  - 4) PN-54/H-77104 „ — Garnki z kręgiem żeliwnym"
- zatwierdzone jako zalecane rozporządzeniem Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 27 kwietnia 1955 r. w sprawie zatwierdzenia norm państwowych ustalonych przez Polski Komitet Normalizacyjny, dotyczących umywalek i naczyń gospodarstwa domowego (Dz. U. Nr 19, poz. 114);
- 5) PN-57/H-77105 „ — Rondle żeliwne stożkowe",
  - 6) PN-57/H-77110 „ — Brytfanny żeliwne półgłębokie"
- ustanowione jako obowiązujące przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 11 kwietnia 1957 r. (Monitor Polski Nr 45, poz. 280).

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: B. Adamski

Redakcja: Urząd Rady Ministrów — Biuro Prawne, Warszawa, al. Ujazdowskie 1/3.  
 Administracja: Administracja Wydawnictw Urzędu Rady Ministrów, Warszawa 34,  
 ul. Powsińska 69/71 (skrytka pocztowa nr 3).

Tłoczono z polecenia Prezesa Rady Ministrów  
 w Zakładach Graficznych „Tamka”. Zakład nr 1. Warszawa, ul. Tamka 3.