

Sortymenty węgla

V. PN
G-97001~~PN~~
~~P-520~~

Niniejsza norma ustala nazwy zasadniczych produktów przesiewu węgla i wielkości otworów sit kwadratowych, przez które produkt danej nazwy należy przesiewać.

Tablica I.

Nazwa sortymentu	Skrót	Otwory sit w mm	Nazwa sortymentu	Skrót	Otwory sit w mm
Miał	M		Miał III	M III	0 ÷ 6,3
			Miał II	M II	0 ÷ 10
			Miał I	M I	0 ÷ 16
Grysik	Gs	6,3 ÷ 10	Grysik	Gs	6,3 ÷ 10
Groszek	Gk	10 ÷ 25	Groszek II	Gk II	10 ÷ 16
			Groszek I	Gk I	16 ÷ 25
Orzech	O		Orzech	O	25 ÷ 40
Kostka	K	40 ÷ 160	Kostka III	K III	40 ÷ 63
			Kostka II	K II	63 ÷ 100
			Kostka I	K I	100 ÷ 160
Gruby	Gb		Gruby II	Gb II	> 100
			Gruby I	Gb I	> 160

Przytoczone w tablicy I sortymenty węgla winny przy kontrolnych przesiewach na kopalniach odpowiadać następującym warunkom:

pozostałości przesiewu na sitach o otworach kwadratowych, (Tabl. II), nie powinny przekraczać niżej podanych wartości (wagowo):

Tablica II.

Sortyment	Pozostałość		Sortyment	Pozostałość	
	min. 90%	max. 10%		min. 90%	max. 10%
	na sicie o wymiarach otworów w mm			na sicie o wymiarach otworów w mm	
M			M III		8,0
			M II		12,5
			M I		20,0
Gs			Gs	5	12,5
Gk	8	31,5	Gk II	8	20
			Gk I	12,5	31,5
O			O	20	50
K	31,5	200	K III	31,5	80
			K II	50	125
			K I	80	200
Gb	80		Gb II	80	
			Gb I	125	

Uwaga 1. Jeżeli chcemy otrzymać taki sam przesiew na sitach o otworach okrągłych, średnica tych otworów winna być o $\approx 25\%$ większa od boku odpowiedniego otworu kwadratowego (patrz PN/A-401). Np. zamiast sit z otworami kwadratowymi 20×20 mm można używać sit z otworami okrągłymi o ϕ 25 mm.

Uwaga 2. W ramach wyżej przytoczonych sortymentów mogą być dostarczane również sortymenty o węższych granicach wymiarów; w tym wypadku poza skrótami nazw sortymentów mogą być podane granice wymiarów sit, używanych do przesiewu. Naprzykład: Kostka II ma przy przesiewie granice określone wymiarami sit kwadratowych $63 \div 100$; jako Kostka II specjalna może być dostarczany węgiel o wymiarach kawałków ograniczonych przy przesiewie sitami kwadratowymi $63 \div 80$ lub $80 \div 100$ i w tym wypadku przy skrótce nazwy sortymentu można podać wymiary graniczne sit kwadratowych, a więc:

Skrót K II	sita przesiewowe	$63 \div 100$
" K II ($63 \div 80$)	" "	$63 \div 80$
" Gk I	" "	$16 \div 25$
" Gk I ($16 \div 20$)	" "	$16 \div 20$

Grudzień 1937



2561

Akc. Nr. 476/38.

Nr. Inw. 8171

N2B/N 1322

Publikacja ze zbiorów Biblioteki Głównej AGH w Krakowie



Biblioteka Główna
AGH w Krakowie



Polskie Normy wydane w latach 1924-1945. Digitalizacja i rozpowszechnienie

projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II - moduł: Wsparcie dla bibliotek naukowych

01.12.2024-30.11.2025

BIBL/SP/0002/2024/02



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego
