

MATERIAŁY WYBUCHOWE	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Górnice materiały wybuchowe	
	Postanowienia ogólne	
	BN-89 6091-45/01	
		Grupa katalogowa 1072

PRZEDMOWA

Przystępując do nowelizacji norm w zakresie górniczych materiałów wybuchowych, stwierdzono, że tak jak w przypadku innych górniczych środków strzałowych, np. górniczych zapalników elektrycznych, lontów i detonatorów, należy opracować normę arkusową.

Rozwiązanie zagadnienia normalizacyjnego górniczych materiałów wybuchowych przez opracowanie pełnej normy przedmiotowej w postaci arkusowej jest bardzo korzystne, ponieważ umożliwia opracowanie wspólnych arkuszy dla całego asortymentu górniczych materiałów wybuchowych i równocześnie stwarza możliwość uzupełnienia normy na bieżąco o nowe asortymenty i nowoczesne metody badań przez opracowywanie następnych arkuszy.

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy są postanowienia ogólne dotyczące górniczych materiałów wybuchowych, oznaczonych w treści wszystkich arkuszy norm skrótem GMW.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Postanowienia wszystkich arkuszy normy należy stosować w pracach normalizacyjnych oraz we wszystkich rodzajach dokumentów dotyczących produkcji, obrotu i użytkowania w zakładach górniczych.

3. Określenia

a) górnicze materiały wybuchowe — górnicze środki strzałowe będące związkami chemicznymi lub mieszaninami różnych substancji, zdolne do wybuchu, w postaci luźnej lub porcjowane w otoczkach;

b) górniczy materiał wybuchowy małowrażliwy — górniczy materiał wybuchowy niepobudzalny do przemiany wybuchowej za pomocą spłonki górniczej ZnT, lecz detonujący od detonatora heksogenowo-trotylowego HT-14.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakłady Tworzyw Sztucznych PRONIT, Pionki.

2. Wykaz arkuszy normy

BN-89/6091-45/01 Górnicze materiały wybuchowe. Postanowienia ogólne
 BN-89/6091-45/02 Górnicze materiały wybuchowe. Podział i oznaczenie
 BN- /6091-45/03 Górnicze materiały wybuchowe. Wymagania ogólne
 BN- /6091-45/04 Górnicze materiały wybuchowe. Systematyka laboratoryjnej kontroli jakości
 BN- /6091-45/05 Górnicze materiały wybuchowe. Pobieranie próbek
 BN- /6091-45/06 Górnicze materiały wybuchowe. Pakowanie, przechowywanie i transport
 BN- /6091-45/07
 BN- /6091-45/08
 BN- /6091-45/09 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzanie znakowania i wyglądu zewnętrznego opakowań

BN- /6091-45/10 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzanie barwy, zapachu i struktury materiału oraz średnicy, masy i gęstości naboju

BN- /6091-45/11 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości wody

BN- /6091-45/12 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości nitroestrów ciekłych i nitrozwiązków aromatycznych

BN- /6091-45/13 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie ogólnej zawartości składników nierozpuszczalnych w benzenie lub chloroformie i w wodzie

BN- /6091-45/14 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości składników rozpuszczalnych w wodzie

BN- /6091-45/15 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości nitrocelulozy

BN- /6091-45/16 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości tlenku żelazowego

BN- /6091-45/17 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości pyłu glinowego

BN- /6091-45/18 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zawartości mączki drzewnej

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego
 Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 29 grudnia 1989 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 sierpnia 1990 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 4/1990, poz. 8)

- BN- /6091-45/19 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie wartości nitrowiązków
- BN- /6091-45/20 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie wrażliwości na pobudzenie pod wpływem bodźca inicjującego
- BN- /6091-45/21 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zdolności przenoszenia detonacji
- BN- /6091-45/22 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zdolności wykonywania pracy w bloku ołowianym
- BN- /6091-45/23 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie względnej zdolności do wykonywania pracy za pomocą wahadła balistycznego
- BN- /6091-45/24 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzenie prędkości przemiany wybuchowej
- BN- /6091-45/25 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie składu chemicznego gazów odstrzałowych
- BN- /6091-45/26 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie średnicy krytycznej i sprawdzenie wrażliwości detonacyjnej
- BN- /6091-45/27 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie zdolności do detonacji w środowisku wodnym
- BN- /6091-45/28 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie konsystencji
- BN- /6091-45/29 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie bezpieczeństwa wobec pyłu węglowego
- BN- /6091-45/30 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie bezpieczeństwa wobec metanu
- BN- /6091-45/31
- BN- /6091-45/32
- BN- /6091-45/33 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie wrażliwości na tarcie metodą Koenena
- BN- /6091-45/34 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie wrażliwości na uderzenie metodą Kasta
- BN- /6091-45/35 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzenie odporności na wstrząsanie
- BN- /6091-45/36 Górnicze materiały wybuchowe. Badania wypacania
- BN- /6091-45/37
- BN- /6091-45/38 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie termoodporności
- BN- /6091-45/39 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie stałości przy składowaniu w temperaturze 75°C
- BN- /6091-45/40 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie stałości. Próba Abła
- BN- /6091-45/41 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie stałości metodą różnicowej analizy termicznej
- BN- /6091-45/42 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie temperatury rozkładu
- BN- /6091-45/43 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzenie odporności na zapalenie lontem prochowym
- BN- /6091-45/44 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzenie zachowania się przy zetknięciu z powierzchnią stali ogrzewanej do czerwonego żaru
- BN- /6091-45/45 Górnicze materiały wybuchowe. Sprawdzenie zachowania się podczas spalania w ognisku z płonącego drewna
- BN- /6091-45/46 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie deflagracyjności
- BN- /6091-45/47 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie temperatury krzepnięcia
- BN- /6091-45/48 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie odporności na niską temperaturę
- BN- /6091-45/49 Górnicze materiały wybuchowe. Obliczanie danych termodynamicznych
- BN- /6091-45/50
- BN- /6091-45/51 Górnicze materiały wybuchowe. Oznaczanie kruchości
- BN- /6091-45/52 Górnicze materiały wybuchowe. Badanie wodoodporności
- BN- /6091-45/53 Górnicze materiały wybuchowe. Badanie twardości naboju
- BN- /6091-45/54 Górnicze materiały wybuchowe. Badanie odporności na długotrwałe składowanie
- BN- /6091-45/55
- BN- /6091-45/56
- BN- /6091-45/57
- BN- /6091-45/58
- BN- /6091-45/59
- BN- /6091-45/60 Górnicze materiały wybuchowe. Amonity nitroestrowe
- BN- /6091-45/61 Górnicze materiały wybuchowe. Amonity beznitroestrowe
- BN- /6091-45/62
- BN- /6091-45/63
- BN- /6091-45/64 Górnicze materiały wybuchowe. Barbaryty
- BN- /6091-45/65
- BN- /6091-45/66
- BN- /6091-45/67 Górnicze materiały wybuchowe. Dynamity
- BN- /6091-45/68
- BN- /6091-45/69
- BN- /6091-45/70 Górnicze materiały wybuchowe. Dynamonity
- BN- /6091-45/71
- BN- /6091-45/72 Górnicze materiały wybuchowe. Hydroamonity
- BN- /6091-45/73
- BN- /6091-45/74
- BN- /6091-45/75 Górnicze materiały wybuchowe. Karbonity
- BN- /6091-45/76
- BN- /6091-45/77
- BN- /6091-45/78 Górnicze materiały wybuchowe. Metanity
- BN- /6091-45/79
- BN- /6091-45/80
- BN- /6091-45/81 Górnicze materiały wybuchowe. Metanity specjalne
- BN- /6091-45/82
- BN- /6091-45/83
- BN- /6091-45/84 Górnicze materiały wybuchowe. Prochy
- BN- /6091-45/85
- BN- /6091-45/86
- BN- /6091-45/87 Górnicze materiały wybuchowe. Saletrole
- BN- /6091-45/88 Górnicze materiały wybuchowe. Saletrolity
- BN- /6091-45/89
- BN- /6091-45/90
- BN- /6091-45/91 Górnicze materiały wybuchowe. Trotyl
- BN- /6091-45/92
- BN- /6091-45/93
- BN- /6091-45/94
- BN- /6091-45/95
- Numery bez roku są w opracowaniu.
- Normy arkuszy bez tytułów są zarezerwowane dla nowych wyrobów lub nowych metod badań, które zostaną opracowane w późniejszym terminie.
- 3. Autor projektu normy** — Maria Szczrzyca — Zakłady Tworzyw Sztucznych PRONIT, Pionki.