



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICCTWA

40-166 Katowice, Pl. Gwarków 1;
tel +48 (0) 32 258-16-31÷9; fax: +48 (0) 32 259-65-33
www.gig.katowice.pl; e-mail: gig@gig.katowice.pl

**Materiały wybuchowe do użytku
cywilnego**

Jednostka Notyfikowana Nr 1453



C E R T Y F I K A T

Świadectwo badania typu WE Nr 1453.EXP.09.0159

1. Nazwa materiału wybuchowego: **EXPLOCEL**

Typ (odmiany) materiału wybuchowego: **proch bezdymny nitrocelulozowy**

2. Nazwa i adres producenta:

Zakład WTÓRPLAST Sp. z o.o.
Ul. Piekarska 50
43-300 Bielsko-Biała
POLSKA

3. Podstawowe parametry ww materiału wybuchowego wyszczególniono w załączniku.

4. Główny Instytut Górnictwa (GIG) – Jednostka Notyfikowana pod nr 1453 zgodnie z Artykułem 6.2 Dyrektywy 93/15/EEC z dnia 5 kwietnia 1993 r dotyczącej wprowadzania do obrotu oraz kontroli materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz na podstawie Ustawy z dnia 21 czerwca 2002 r o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz.U. Nr 117 z dnia 25.07.2002, poz. 1007 z późniejszymi zmianami), stwierdza, że:

Wyżej wymieniony materiał wybuchowy (wzorec) spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa (Essential Safety Requirements) zdefiniowane i zawarte w Rozdziale 4 cytowanej Ustawy oraz w załączniku I Dyrektywy 93/15/EEC.

5. Zgodnie z Artykułem 6 ust.1 Dyrektywy 93/15/EEC oraz Art. 46.1 ww Ustawy dla świadectwa badania typu WE (moduł B) należy - poprzez moduł D - zapewnić zgodność produkowanych wyrobów według załącznika II pkt. 3.3 moduł D (Art. 53÷56 Ustawy).

Wyniki badań zawarto w sprawozdaniu: **Nr 4/09, L.dz. KD-3.1/3012/08/09/4/inż. MP/MP z dnia 16.01.2009 r.**

Niniejszy certyfikat jest ważny bezterminowo w państwach Unii Europejskiej.

Uwaga:

Prawo do wykorzystywania certyfikatu dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór.

Data wydania: 19.01.2009 r.

**Specjalista do spraw certyfikacji
materiałów wybuchowych**

**Kierownik Zespołu Certyfikacji Wyrobów
GIG KD „Barbara”**

SPECJALISTA ds. CERTYFIKACJI
MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH

[Signature]
dr inż. Jacek Sobala



**KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wyrobów
KD "BARBARA" Mikołów**

[Signature]
doc. dr hab. inż. Krzysztof Cybulski



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICHTWA

40-166 Katowice, Pl. Gwarków 1;
tel +48 (0) 32 258-16-31÷9; fax: +48 (0) 32 259-65-33
www.gig.katowice.pl; e-mail: gig@gig.katowice.pl

Materiały wybuchowe do użytku cywilnego Jednostka Notyfikowana Nr 1453

Załącznik do Certyfikatu Nr 1453.EXP.09.0159

Nazwa materiału wybuchowego: - **EXPLOCEL**
Typ materiału wybuchowego: - **Proch bezdymny nitrocelulozowy**

Materiał wybuchowy EXPLOCEL, pozyskiwany z wycofanych asortymentów amunicji, przeznaczony jest do stosowania w zakładach górniczych odkrywkowych i innych pracach inżynierskich jako materiał wybuchowy skalny oraz jako surowiec do produkcji innych materiałów wybuchowych.

Forma fizyczna: - luzem

Cechy zewnętrzne:
- struktura materiału - ziarna w postaci rurek lub z kanalikami (od 2 do 7)
- barwa materiału - od szarozółtej do żółto-brązowej

Średnia gęstość nasypowa materiału luzem: - 0,83 g/cm³

Własności strzelnicze:
- prędkość detonacji - 7133 m/s
- wrażliwość na inicjowanie: - detonuje od pobudzacza trotylowego o masie co najmniej 100 g oraz pobudzacza lontowego PL-80

Warunki ładowania MW do otworu strzałowego: - może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 50 mm

Zakres stosowania:
- temperatura - od -20 °C do +50 °C

Magazynowanie:
- maksymalny okres - 2 lata licząc od daty produkcji
- temperatura - od -20 °C do +30 °C

Niszczenie: - materiał wybuchowy należy przekazać do unieszkodliwienia przedsiębiorstwu posiadającemu stosowne zezwolenie

Szczególne warunki stosowania: - nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu.

