

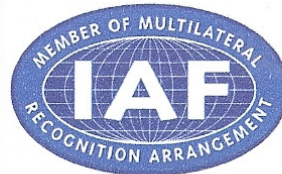


GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

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.09.0161

1. Nazwa materiału wybuchowego: **EXAN Bulk**

Typ (odmiany) materiału wybuchowego: **amonowosaetrzany, skalny**

2. Nazwa i adres producenta:

**ORICA Poland Sp. z o.o.
Ul. Kielbaśnicza 24
50-110 Wrocław
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 (wzorzec) 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 19/09, L.dz. KD-3.1/3813/08/09/19/inż. MP/MP z dnia 30.01.2009 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: 30.01.2009 r.

**Specjalista do spraw certyfikacji
materiałów wybuchowych**

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

SPECJALISTA ds. CERTYFIKACJI
MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH

dr inż. Jacek Sobala



K I E R O W N I K
Zespołu Certyfikacji Wyrobów
KD „BARBARA” Mikołów

doc. dr hab. inż. Krzysztof Cybulski



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

Załącznik do Certyfikatu Nr 1453.EXP.09.0161

Nazwa materiału wybuchowego:

- EXAN Bulk

Typ materiału wybuchowego:

- amonowosaletrzany, skalny

Materiał wybuchowy EXAN Bulk wytwarzany przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze przeznaczony jest do stosowania w zakładach górniczych odkrywkowych oraz innych robotach inżynierskich jako materiał wybuchowy skalny.

Forma fizyczna:

- luzem

Gęstość materiału luzem:

- 0,8 – 0,9 g/cm³

Cechy zewnętrzne:

- struktura materiału
- barwa materiału

- sypka
- w zależności od barwnika

Własności strzelnicze:

- średnica krytyczna:
- prędkość detonacji
- wrażliwość na inicjowanie

- 50 mm
- >2200 m/s
- detonuje od pobudzacza trotylowego o masie co najmniej 100 g, naboju MW skalnego o masie co najmniej 250 g

Warunki ładowania MW do otworu strzałowego:

- może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm

Zakres stosowania:

- temperatura

- -30 °C do 50 °C

Magazynowanie:

- maksymalny okres

- nie dopuszcza się magazynowania materiału wybuchowego.

Niszczenie:

- materiał wybuchowy należy przekazać do nieszkodliwienia przedsiębiorstwu posiadającemu stosowne zezwolenie

Szczególne warunki stosowania:

- nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu

