

Jednostka Notyfikowana nr 1456

**ROZSZERZENIE Nr 5**

**CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE**



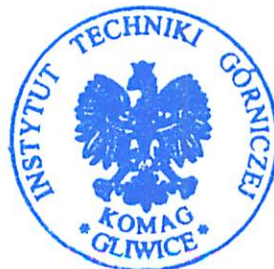
- [ 1 ]
- [ 2 ] Urządzenia, systemy ochronne, części i podzespoły przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Dyrektywa 94/9/WE (rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22.12.2005 r., Dz. U. Nr 263, poz. 2203).
- [ 3 ] *Certyfikat badania typu WE:*      **KOMAG 06ATEX201X**
- [ 4 ] *Urządzenie:*                              **Rozdzielacz iskrobezpieczny typu IWE6**
- [ 5 ] *Producent:*                                **PONAR WADOWICE S.A.**
- [ 6 ] *Adres:*                                        ul. Wojska Polskiego 29, 34 – 100 Wadowice
- [ 7 ] W urządzeniu lub systemie ochronnym wprowadzono zmiany opisane w załączniku do niniejszego rozszerzenia oraz w wymienionych w nim dokumentach.  
Niniejszy dokument zachowuje ważność łącznie z certyfikatem podstawowym.
- [ 8 ] Instytut Techniki Górniczej KOMAG Zakład Badań Atestacyjnych Jednostka Certyfikująca, Jednostka Notyfikowana nr 1456, zgodnie z artykułem 9 Dyrektywy 94/9/WE z dnia 23 marca 1994 r. potwierdza, że część lub podzespół, będące przedmiotem niniejszego certyfikatu, spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, wymienione w Załączniku nr II Dyrektywy 94/9/WE (rozdział 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22.12.2005 r. Dz. U. Nr 263, poz. 2203).  
Wyniki badań i oceny zostały podane w poufnym raporcie z oceny nr **RO – 61/W/2013**.
- [ 9 ] Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie odpowiednich wymagań norm: **PN-EN 60079-0:2009** (EN 60079-0:2009), **PN-EN 60079-11:2010** (EN 60079-11:2007), **PN-EN 50303:2004** (EN 50303:2000).
- [ 10 ] Znak „X” znajdujący się za numerem certyfikatu zwraca uwagę na warunki specjalne w celu bezpiecznego użytkowania urządzenia lub systemu ochronnego. Załącznik do niniejszego certyfikatu pkt [17].
- [ 11 ] Niniejszy certyfikat badania typu WE dotyczy jedynie konstrukcji, badań i oceny przedmiotowego urządzenia lub systemu ochronnego zgodnie z Dyrektywą 94/9/WE.  
Certyfikat nie obejmuje pozostałych wymagań Dyrektywy, dotyczących procesu produkcji i wprowadzenia na rynek urządzenia lub systemu ochronnego.
- [ 12 ] Oznaczenie certyfikowanego wyrobu  
Oznaczenie wyrobu wynika z Dyrektywy 94/9/WE i powinno zawierać symbole:



I M1 Ex ia I Ma



II 2G Ex ia IIC T6/T5 Gb



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych  
Jednostki Certyfikującej

.....  
mgr inż. Józef Kaczmarczyk

**Załącznik**

[ 13 ]

[ 14 ] *do ROZSZERZENIA Nr 5 CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE Nr KOMAG 06ATEX201X*

(strona 1/1)

[ 15 ] Opis

a) opis zmian:

Wprowadzono wykonanie specjalne urządzenia, oznaczone jako IWE6...SO495, w którym zastosowano zespół zarzutki sprężynującej z przyciskiem ręcznego sterowania. Parametry techniczne oraz warunki stosowania wykonania specjalnego są takie same jak w dotychczas stosowanych wykonaniach.

[ 16 ] Raporty:

Raport z oceny nr RO-61/W/2013

[ 17 ] Szczególne warunki stosowania:

- w przypadku stosowania w temperaturze otoczenia od  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rozdzielacz jest zaliczony do klasy temperaturowej T6;
- w przypadku stosowania w temperaturze otoczenia od  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rozdzielacz jest zaliczony do klasy temperaturowej T5.

[ 18 ] Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Zrealizowano poprzez spełnienie odpowiednich wymagań norm wymienionych w niniejszym certyfikacie pkt [ 9 ].

[ 19 ] Wykaz uzgodnionej dokumentacji:

a) dokumenty opisowe:

- Rozdzielacz iskrobezpieczny typu IWE6. Karta katalogowa – instrukcja obsługi nr WK 499 775. Wydanie 02.2013 (12 stron)

b) rysunki:

- nr 1 0 499 775
- nr 3 0 422 590
- nr 3 0 422 600



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych  
Jednostki Certyfikującej

.....  
mgr inż. Józef Kaczmarczyk