

CENTRUM MECHANIZACJI GÓRNICICTWA KOMAG

Zakład Badań Atestacyjnych
ul. Pszczyńska 37
44-101 Gliwice



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/154

MODEL 5 ISO

Nazwa wyrobu:

Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1

Typ (odmiany):

ONQR-586

Nazwa i adres
dostawcy wprowadzającego
wyrób do obrotu:

HYDROMONT – Magdalena Redkiewicz
ul. Szyby Rycerskie
41-909 Bytom

Nazwa i adres
producenta wyrobu:

HYDROMONT – Magdalena Redkiewicz
ul. Szyby Rycerskie
41-909 Bytom

Identyfikacja wyrobu:

zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym parametry
techniczne i specyfikację dokumentacji

Potwierdzenie zgodności z:

- Zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku I Dyrektywy Unii Europejskiej nr 98/37/WE z 22 czerwca 1998 r. (wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa Dz. U. Nr 259, poz. 2170)
- Zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku II Dyrektywy Unii Europejskiej nr 94/9/WE-ATEX z dnia 23 marca 1994 r. (wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Dz. U. Nr 263, poz. 2203)
- Normami: PN-EN 809:1999, PN-EN 13463-1:2003



Kierownik
Zakładu Badań Atestacyjnych

.....
mgr inż. Józef Kaczmarczyk

Gliwice, dnia 13.09.2007 r.

CENTRUM MECHANIZACJI GÓRNICICTWA KOMAG

Zakład Badań Atestacyjnych

Załącznik do certyfikatu zgodności Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/154

(str. 1/2)

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 przeznaczona jest do przetłaczania dwukomponentowych klejów chemoutwardzalnych w proporcjach składników 1:1. Pompa może być stosowana do wtłaczania klejów w spękania skał w podziemnych zakładach górniczych, klejenia pęknięć murów budowli, zespalania słabo związanych gruntów, stabilizacji skarp i nasypów, uszczelniania wałów przeciwpowodziowych.

Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 może być stosowana w podziemnych zakładach górniczych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, jako urządzenie grupy I kategorii M2.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- | | |
|---|--|
| - Napęd | hydrauliczny |
| - Czynnik napędowy | olej hydrauliczny
o lepkości 15-280 mm ² /s |
| - Rodzaj sterowania | ręczne |
| - Maksymalne ciśnienie zasilania | 25 MPa |
| - Maksymalne ciśnienie przetłaczania | 15 MPa |
| - Rodzaj przetłaczanych komponentów | kleje dwuskładnikowe
chemoutwardzalne o niskiej
agresywności chemicznej
komponentów |
| - Proporcje przetłaczanych komponentów | 1:1 |
| - Pojemność skokowa tłoczenia pompy (łącznie) | 0,586 dm ³ /cykl |

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

- Dokumentacja techniczno-ruchowa nr ONQR-586/DTR. Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 wg rys. HM 46 (instrukcja obsługi) (stron 18)
- Warunki techniczne wykonania i odbioru pomp dozujących (stron 8)
- Sprawozdanie z badań nr 36/BT/2007. Badanie hałasu i temperatury pomp produkcji Hydromont. Laboratorium Badań Stosowanych CMG KOMAG



KIEROWNIK
ZAKŁADU BADAŃ ATESTACYJNYCH

mgr inż. Józef Kaczmarczyk

CENTRUM MECHANIZACJI GÓRNICTWA KOMAG

Zakład Badań Atestacyjnych

Załącznik do certyfikatu zgodności Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/154


(str. 2/2)

b) rysunki konstrukcyjne

- nr HM 46
- nr HM 46.01
- nr HM 39.02 NG (KG)

(A4) OZNACZENIE CERTYFIKOWANEGO WYROBU

Oznaczenie wyrobu wynikające z Dyrektywy 94/9/WE-ATEX powinno zawierać

symbole  I M2.



KIEROWNIK
ZAKŁADU BADAŃ ATESTACYJNYCH

[Signature]
mgr inż. Józef Kaczmarczyk

[Handwritten mark]

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG

Zakład Badań Atestacyjnych
Jednostka Certyfikująca
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice



ROZSZERZENIE Nr 1

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/154

SYSTEM 5 wg PKN-ISO/IEC Guide 67:2007

Nazwa wyrobu: **Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1**

Typ (odmiany): **ONQR-586**

Nazwa i adres dostawcy wprowadzającego wyrób do obrotu: **HYDROMONT – Magdalena Redkiewicz
ul. Szyby Rycerskie
41 – 909 Bytom**

Nazwa i adres producenta wyrobu: **HYDROMONT – Magdalena Redkiewicz
ul. Szyby Rycerskie
41 – 909 Bytom**

Identyfikacja wyrobu: **zgodnie z załącznikiem do certyfikatu
i załącznikiem do Rozszerzenia Nr 1 certyfikatu**

Potwierdzenie zgodności z:

- Zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku I Dyrektywy Unii Europejskiej nr 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r. (wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki, z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn Dz. U. Nr 199, poz. 1228)
- Zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku II Dyrektywy Unii Europejskiej nr 94/9/WE z dnia 23 marca 1994 r. (wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki, z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Dz. U. Nr 263, poz. 2203) - w zakresie urządzeń nieelektrycznych
- Normami: PN-EN 809+A1:2009, PN-EN 809+A1:2009/AC:2010, PN-EN 13463-1:2010



Kierownik
Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
mgr inż. Józef Kaczmarczyk

Gliwice, dnia 28.07.2011 r.

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG

Zakład Badań Atestacyjnych
Jednostka Certyfikująca

Załącznik do Rozszerzenia Nr 1 certyfikatu zgodności Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/154

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Rozszerzenie certyfikatu dotyczy oceny pompy dozującej ręcznej JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 na zgodność z wymaganiami dyrektywy Unii Europejskiej nr 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r.

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

- Dokumentacja techniczno-ruchowa nr ONQR-586/DTR. Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 wg rys. HM 46 (instrukcja obsługi oryginalna). HYDROMONT. Bytom, 2011 r. (stron 20)
- Dokumentacja techniczna nr ONQR-586/DT. Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 wg rys. HM 46 (opis ogólny). HYDROMONT. Bytom, 2011 r. (stron 3)
- Analiza zagrożeń, szacowanie ryzyka. Pompa dozująca ręczna JWPD-2 1:1 typu ONQR-586 wg rys. HM 46. HYDROMONT. Bytom, 2011 r. (stron 12)



Kierownik
Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Józef Kuczmarczyk