



OBAC




Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa **Nr OBAC/0101/CB/14**

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: DSI Schaum Chemie Sp. z o.o.
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów

Nazwa i adres producenta: DSI Schaum Chemie Sp. z o.o.
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów

Nazwa wyrobu: Dwuskładnikowa piana mocznikowo – formaldehydowa 

Typ (odmiany): IZOPIANA P[®]
IZOPIANA P superlekka[®]

Parametry techniczne: Zgodnie z dokumentacją producenta

Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:

- Procedura Oceny Wyrobu **FB-OBAC/51**, Piany stosowane w górnictwie.
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz. U. 2011 Nr 163 poz. 981).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169) ze zmianami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 863) oraz z 23 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 126, poz. 855).

Poufny raport z oceny wyrobu: OBAC/0101/RM/14

Zgodnie z dokumentacją: wg wykazu na stronie 2/3, 3/3

Certyfikat jest ważny w okresie od 25.04.2014 do 24.04.2017 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu (ów) posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadające wymogom określonym powyżej. Prawa i obowiązki obu stron wynikające z niniejszego Certyfikatu określa odrębna umowa nr OBAC/0101/U/14. Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji „OBAC” w Gliwicach wydając niniejszy Certyfikat nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i pokrewnych.



**Kierownik
Jednostki Certyfikującej**


mgr Piotr Tarnawski



OBAC

Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT

uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nr OBAC/0101/CB/14

1. Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:

- 1.1. Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr 4/LL/054/2014. Gliwice, 07.03.2014 r.
- 1.2. Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr 1/LL/054/2014. Gliwice, 07.03.2014 r.
- 1.3. Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr 5/LL/054/2014. Gliwice, 07.03.2014 r.
- 1.4. Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr 2/LL/054/2014. Gliwice, 07.03.2014 r.
- 1.5. Główny Instytut Górnictwa. Zakład Inżynierii Materiałowej. Sprawozdanie z badań Nr 53-1/14/SM2. Katowice, 10.03.2014 r.
- 1.6. Główny Instytut Górnictwa. Zakład Inżynierii Materiałowej. Sprawozdanie z badań Nr 53-2/14/SM2. Katowice, 10.03.2014 r.
- 1.7. Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr 6/LL/054/2014. Gliwice, 10.03.2014 r.
- 1.8. Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr 3/LL/054/2014. Gliwice, 10.03.2014 r.
- 1.9. Główny Instytut Górnictwa. Zakład Inżynierii Materiałowej. Sprawozdanie z badań Nr 54-1/14/SM2. Katowice, 10.03.2014 r.
- 1.10. Główny Instytut Górnictwa. Zakład Inżynierii Materiałowej. Sprawozdanie z badań Nr 54-2/14/SM2. Katowice, 10.03.2014 r.
- 1.11. Śląski Uniwersytet Medyczny Katedra i Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej. Ocena Toksyczności i Szkodliwości Dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA P[®] w oparciu o złożone dokumenty i wyniki badań laboratoryjnych. Zabrze, marzec 2008 r. Aneks 28 września 2012 r.
- 1.12. Śląski Uniwersytet Medyczny Katedra i Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej. Ocena Toksyczności i Szkodliwości Dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA P superlekka[®] w oparciu o złożone dokumenty i wyniki badań laboratoryjnych. Zabrze, kwiecień 2008 r. Aneks 28 września 2012 r.

2. Dokumentacja:

- 2.1. Instrukcja bezpiecznego stosowania dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej w odmianach IZOPIANA P[®] oraz IZOPIANA P superlekka[®] Nr dok.: SchM – 214/14. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o. Mikołów, marzec 2014 r.
- 2.2. Warunki techniczne wykonania, kontroli i odbioru Dwuskładnikowa piany mocznikowo – formaldehydowa w odmianach IZOPIANA P[®] oraz IZOPIANA P superlekka[®] Nr dok. SchM – 215/14. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o. Mikołów, marzec 2014 r.
- 2.3. Ocena i analiza ryzyka Dwuskładnikowa piany mocznikowo – formaldehydowa w odmianach IZOPIANA P[®] oraz IZOPIANA P superlekka[®] Nr dok. SchM – 216/14. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o. Mikołów, marzec 2014 r.
- 2.4. Atest Higieniczny HK/B/1311/02/2010. Dwuskładnikowa piany mocznikowo formaldehydowa IZOPIANA P[®]. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowy Zakład Higieny. Warszawa 25 października 2010 r.
- 2.5. Atest Higieniczny HK/B/1311/03/2010. Dwuskładnikowa piany mocznikowo formaldehydowa IZOPIANA P superlekka[®]. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowy Zakład Higieny. Warszawa, 25 października 2010 r.



**Kierownik
Jednostki Certyfikującej**

mgr Piotr Tarnawski



OBAC

Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT

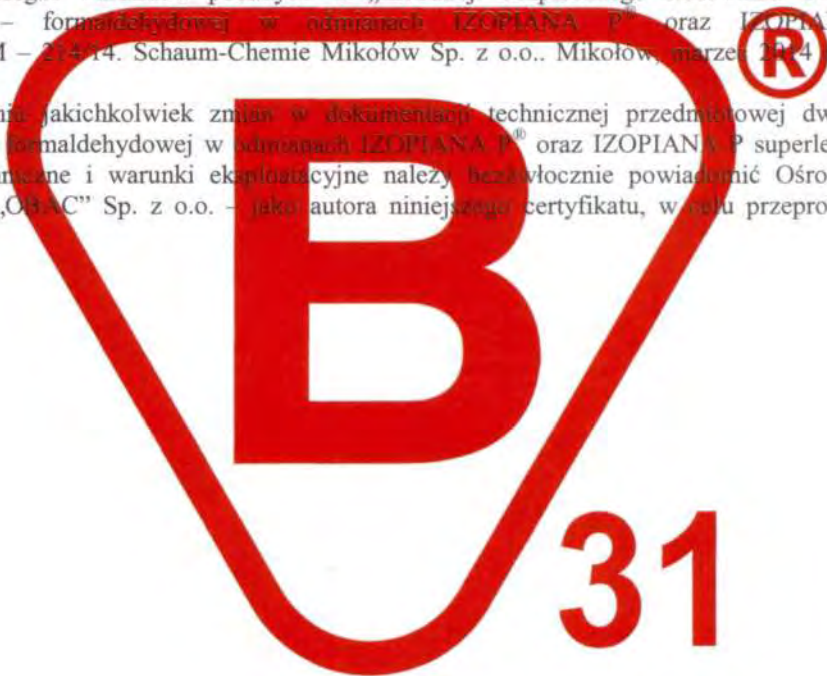
uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nr OBAC/0101/CB/14

- 2.6. Karta charakterystyki IZOPIANA P[®] - roztwór żywicy IZOPIANA P superlekka[®] – roztwór żywicy Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów.
- 2.7. Karta charakterystyki IZOPIANA P[®] - roztwór spieniający IZOPIANA P superlekka[®] – roztwór spieniający Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów.

3. Warunki stosowania wyrobu:

- 3.1. Należy przestrzegać warunków podanych w „Instrukcji bezpiecznego stosowania dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej w odmianach IZOPIANA P[®] oraz IZOPIANA P superlekka[®] Nr dok.: SCHM – 214/14. Schaum-Chemie Mikołów Sp. z o.o.. Mikołów, marzec 2014 r.” opracowanej przez producenta.
- 3.2. O wprowadzeniu jakichkolwiek zmian w dokumentacji technicznej przedmiotowej dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej w odmianach IZOPIANA P[®] oraz IZOPIANA P superlekka[®] zmieniającej jej parametry techniczne i warunki eksploatacyjne należy bezwzględnie powiadomić Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. – jako autora niniejszego certyfikatu, w celu przeprowadzenia ponownych badań.



**Kierownik
Jednostki Certyfikującej**

mgr Piotr Tarnawski