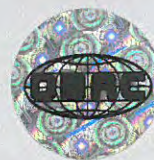




# OBAC



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

**CERTYFIKAT**  
**uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa**  
**Nr OBAC/0559/CB/14**  
**(Przedłużenie certyfikatu Nr OBAC/380/CB/11)**

**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:** Jednokładnikowa piana poliuretanowa

**Typ (odmiany):** GEOPIX®

**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, z późn. zm.).
- 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 25 czerwca 2010r. (Dz. U. Nr 126, poz. 855).

**Poufny raport z oceny wyrobu: OBAC/0559/RM/14**

**Zgodnie z dokumentacją: wg wykazu na stronie 2/2**

**31**

Certyfikat jest ważny w okresie od 23.12.2014 do 23.12.2017 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/0559/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**

Gliwice, 18 grudnia 2014 r.





# 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/0559/CB/14**

(Przedłużenie certyfikatu Nr OBAC/380/CB/11)

### 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 LL/286/2014/A. Gliwice, 20.11.2014 r.
- 1.2. Główny Instytut Górnictwa. Zakład Inżynierii Materiałowej. Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetalowych. Sprawozdanie z badań nr 270/14/SM2. Katowice, 17.11.2014 r.
- 1.3. Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Laboratorium Badań Stosowanych. Sprawozdanie z badań nr 228/BT/2011. Gliwice, październik 2011 r.
- 1.4. Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Laboratorium Badań Stosowanych. Sprawozdanie z badań nr 229/BT/2011. Gliwice, październik 2011 r.
- 1.5. Główny Instytut Górnictwa. Zakład Inżynierii Materiałowej. Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetalowych. Sprawozdanie z badań nr 304/11/SM2. Katowice, 09.11.2011 r.
- 1.6. Śląski Uniwersytet Medyczny. Katedra i Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej. Ocena Toksyczności i Szkodliwości „Jednoskładnikowej piany poliuretanowej GEOFIX<sup>®</sup>” w oparciu o złożone dokumenty i wyniki badań laboratoryjnych. Zabrze, listopad 2011 r.

### 2. Dokumentacja:

- 2.1. Instrukcja bezpiecznego stosowania. Jednoskładnikowa piany poliuretanowa GEOFIX<sup>®</sup> Nr dokumentacji: DSI-SCh – 239/14. DSI Schaum Chemie sp. z o.o. Mikołów, listopad 2014 r.
- 2.2. Warunki techniczne wykonania, kontroli i odbioru. Jednoskładnikowa piany poliuretanowa GEOFIX<sup>®</sup> Nr dok. DSI-SCh – 240/14. DSI Schaum Chemie sp. z o.o. Mikołów, listopad 2014 r.
- 2.3. Ocena i analiza ryzyka Jednoskładnikowa piany poliuretanowa GEOFIX<sup>®</sup> Nr dok. DSI-SCh – 241/14. DSI Schaum Chemie sp. z o.o. Mikołów, listopad 2014 r.
- 2.4. Atest Higieniczny HK/B/0512/17/2014. Jednoskładnikowa piany poliuretanowa GEOFIX<sup>®</sup>. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny. Warszawa, 24 czerwiec 2014 r.
- 2.5. Karta charakterystyki GEOFIX<sup>®</sup> Piany poliuretanowa. Wersja nr: 2.0. DSI Schaum Chemie sp. z o.o. Mikołów, 16.09.2014 r.

### 3. Warunki stosowania wyrobu:

- 3.1. Należy przestrzegać warunków podanych w „Instrukcji bezpiecznego stosowania Jednoskładnikowa piany poliuretanowa GEOFIX<sup>®</sup>. Nr dokumentacji: DSI-SCh – 239/14. DSI Schaum Chemie sp. z o.o. Mikołów, listopad 2014 r.” opracowanej przez producenta.
- 3.2. O wprowadzeniu jakichkolwiek zmian w dokumentacji technicznej przedmiotowej Jednoskładnikowej piany poliuretanowej GEOFIX<sup>®</sup> zmieniających jej parametry techniczne i warunki eksploatacyjne należy bezzwłocznie 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**