

## Deklaracja zgodności nr 19

**Zgodna z normą PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010**

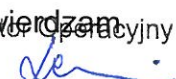
1. Producent wyrobu  
**Nowy Łąd spółka akcyjna**  
**(dawniej: Kopalnia Gipsu i Anhydrytu „Nowy Łąd” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)**  
**Niwnice, 59– 600 LWÓWEK ŚLĄSKI**
2. Nazwa wyrobu  
**Górnictwo spoivo anhydrytowe GSA PLUS**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu  
**PKWiU 23.64.10.0 CN-25.20.10.00**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu  
**Górnictwo spoivo anhydrytowe GSA PLUS** stosowane jest w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych jako torkret, do wypełniania pustek pomiędzy obudową a górotworem, budowy tam i korków izolacyjnych, wykonania pasów ochronnych i profilaktyki przeciwpożarowej.
5. Specyfikacja techniczna  
**WTO 03/2012 aktualizacja z dnia 06.07.2015 wydanie 2**
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu

Lp.	Cecha techniczna	Wartość deklarowana
1.	Ciężar usypowy spoiwa [ g/ cm <sup>3</sup> ]	1,1-1,3
2.	Współczynnik woda-spoivo	0,27 – 0,30
3.	Czas wiązania - początek [ min ] - koniec [ min ]	50-130 100-190
4.	Wytrzymałość na zginanie (MPa) - po 7 dniach - po 28 dniach twardnienia I po wysuszeniu do stałej masy	4-5 4-6
5.	Wytrzymałość na ściskanie [MPa]: - po 7 dniach - po 28 dniach twardnienia i po wysuszeniu do stałej masy	15-20 18-24
6.	Czas, w którym spoiwo nie powinno wykazywać odchyień od wymagań	6 m-cy

7. Nazwa i numer jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu  
**Główny Instytut Górniczo-Geologiczny, Jednostka Certyfikująca w Katowicach**  
**CERTYFIKAT NR B/2316/III/2018**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

NIWNICE , 01.07.2019

Zatwierdzam  
  
 mgr inż. Małgorzata Lenik  
 Wiceprezes Zarządu