

Deklaracja zgodności nr 19

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

1. Producent wyrobu
**Kopalnia Gipsu i Anhydrytu „Nowy Łąd” Sp. z o.o. w Niwnicach
 59 – 600 LWÓWEK ŚLĄSKI**

2. Nazwa wyrobu
Górnictwe spoivo anhydrytowe GSA PLUS

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu
PKWiU23.64.10.0 CN-25.20.10.00

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu
Górnictwe spoivo anhydrytowe GSA PLUS stosowane jest w podziemnych wyrobiskach zakładów górnictwych 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 spoiva [g/ cm ³]	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 spoivo 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 Górnictwa, 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 górnictwych w warunkach istniejących zagrożeń.

NIWNICE , 24.10.2018

Dyrektor ds. Wydobywa **Zatwierdzam**

[Podpis]
 mgr inż. Damiel Marnicki
 Członek Zarządu