

**Certyfikat jakości węgla nr CJ/60/O/1477314**

Numer zgody:cs203333\_Piątek z dnia 2022-11-16

**Sprzedawca / miejsce wystawienia certyfikatu:**Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna  
Powstańców 30  
40-039 KatowiceOddział KWK Mysłowice-Wesoła  
ul. Kopalniana 5  
41-408 MYSŁOWICE  
NIP: 6342834728**Płatnik:**GMINA PIĄTEK  
Rynek 16  
99-120 Piątek**Odbiorca:**GMINA PIĄTEK  
Rynek 16  
99-120 Piątek**Określenie rodzaju paliwa stałego:** Węgiel kamienny: sortyment Orzech klasa 28/080/06**Tonaż:** 26,900**Data wysyłki:** 2022-12-29**Numer zlecenia:** 4606130**Nr polecenia/faktura/dowód dostawy:** 2260240436**Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego**

| Parametr  | Jednostka | Wartość |
|---|-----------|---------|
| wilgotność przemijająca [Wex]                                   | %         | 3.30    |
| wilgotność analityczna [Wa]                                     | %         | 1.86    |
| wilgotność całkowita [Wtr]                                      | %         | 5.10    |
| zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]                        | %         | 3.69    |
| zawartość popiołu w stanie suchym [Ad]                          | %         | 3.89    |
| zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym [Str]             | %         | 0.26    |
| zawartość siarki całkowitej w stanie suchym [Std]               | %         | 0.28    |
| wartość opałowa w stanie roboczym [Qir]                         | kJ/kg     | 30 526  |
| zawartość części lotnych w stanie suchym i bezpopiołowym [Vdaf] | %         |         |
| Roga Index [RI]   | -         |         |

**Data:** 2022-12-30**Podpis osoby upoważnionej do wystawienia certyfikatu jakości węgla**  
Bogdan Śmietana**Uwaga: dokument ważny dla odbiorcy i partii węgla wskazanej w certyfikacie.**