

Miał M24
Węgiel kamienny typ 32.1 - 32.2


| Parametr | Parameter | Parametr | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------|-------------|
| Uziarnienie | Coal Size Range | Zrnitost | | mm | 0-25 |
| Podziarno | Undersize | Podsítné | | % | - |
| Nadziarno | Oversize | Nadsítné | | % | < 2 |
| Wartość opałowa | Net Calorific Value | Výhřevnost | Q _i ^f | MJ/kg | 24,01-24,99 |
| Ciepło spalania | Gross Calorific Value | Spalné teplo | Q _s ^f | MJ/kg | > 25,0 |
| Zawartość popiołu w stanie roboczym | Ash Content (in the working state) | Popel v původním stavu vzorku | A _i ^f | % | 13,0-16,0 |
| Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym | Total Moisture Content | Voda v původním stavu vzorku | W _t ^f | % | 8,0-12,0 |
| Zawartość siarki w stanie roboczym | Sulphur Content | Síra v původním stavu vzorku | S _t ^f | % | 0,60-0,90 |
| Zawartość części lotnych w stanie bezpopiołowym i suchym | Volatile Matter | Prchavé látky v hořlavíně | V ^{daf} | % | 39 ± 2 |
| Topliwość popiołu w atmosferze utleniającej | Ash Temperature of Fusibility - Oxidizing Atmosphere | Tavitelnost popela v oxidační atmosféře | | | |
| Temperatura spiekania | Sintering Point | Teplota spékání | ts | °C | |
| Temperatura mieknienia | Softening Point | Teplota měknutí | ta | °C | |
| Temperatura topnienia | Melting Point | Teplota tání | tb | °C | |
| Temperatura płynięcia | Flowing Point | Teplota tečení | tc | °C | |
| Topliwość popiołu w atmosferze redukującej | Ash Temperature of Fusibility - Reduction Atmosphere | Tavitelnost popela v redukční atmosféře | | | |
| Temperatura spiekania | Sintering Point | Teplota spékání | ts | °C | |
| Temperatura mieknienia | Softening Point | Teplota měknutí | ta | °C | |
| Temperatura topnienia | Melting Point | Teplota tání | tb | °C | |
| Temperatura płynięcia | Flowing Point | Teplota tečení | tc | °C | |
| Zawartość chloru | Chlorine Content | Obsah chlóru | Cl ^a | % | 0,209 |
| Zawartość fosforu | Phosphorus Content | Obsah fosforu | P | %(wag.) | |
| Zawartość wodoru | Hydrogen Content | Obsah vodíku | H _t ^a | % | 4,46 |
| Zawartość węgla | Carbon Content | Obsah uhlíku | C _t ^a | % | 65,0-68,0 |
| Zawartość azotu | Nitrogen Content | Obsah dusíku | N ^a | % | |
| Zawartość tlenu | Oxygen Content | Obsah kyslíku | O _d ^a | % | |
| Zawartość arsenu | Arsenic Content | Obsah arzén | As | mg/kg(ppm) | |
| Zawartość fluoru | Fluorine Content | Obsah fluóru | F | % | |
| Analiza chemiczna popiołu | Chemical Analysis of Ash | Chemická analýza popela | | | |
| | | | SiO ₂ | % | |
| | | | Al ₂ O ₃ | % | |
| | | | Fe ₂ O ₃ | % | |
| | | | CaO | % | |
| | | | MgO | % | |
| | | | TiO ₂ | % | |
| | | | MnO ₂ | % | |
| | | | P ₂ O ₅ | % | |
| | | | SO ₃ | % | |
| | | | Na ₂ O | % | |
| | | | K ₂ O | % | |
| | | | BaO | % | |
| | | | SrO | % | |
| Suma oznaczonych tlenków | Total Oxides Analyzed | Analyzované oxidy celkem | | % | 0,00 |

Karta obowiązuje od 19.07.2019r.

Sporządził:

Opracowano na podstawie analizy laboratorium PG "SILESIA" w Czechowicach -Dziedzicach
Karta produktu będzie aktualizowana na bieżąco w miarę spływania analiz z laboratoriów GIG i SGS

Przedsiębiorstwo Górnictwo "SILESIA" Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia"
Kierownik Działu Zarządzania Jakością


mgr inż. Ireneusz Balcarek