

**Parametry dot. jakości zrębki energetycznej wykorzystywanej jako paliwo w  
kotle na biomasę w Fibris S.A. załącznik nr 2:**

**1. Rodzaj paliwa:** zrębki drzewne, kora, trociny

**2. Wartość opałowa:**

- minimalna 7000 kJ/kg
- nominalna 9000 kJ/kg
- maksymalna 11700 kJ/kg

**3. Wilgotność:**

- minimalna zawartość wilgoci: - 30%
- nominalna zawartość wilgoci: - 45%
- maksymalna zawartość wilgoci: - 50%

**4. Zawartość popiołu i zanieczyszczeń mineralnych:** max. 5%

**5. Własności fizyczne:**

- zawartość zgrubna powyżej 1 mm: powyżej 90%
- zawartość drobna poniżej 1 mm: poniżej 10%
- zawartość pyłu poniżej 0,25 mm: poniżej 5%
- średni rozmiar paliwa: - 50x50x20 mm
- maksymalny rozmiar paliwa: - 150x50x20 mm
- średnia gęstość nasypowa paliwa: - 320 kG/m<sup>3</sup>

**Uwagi ogólne:**

- Paliwo nie może zawierać szkodliwych lub toksycznych substancji (np. PCV lub innych tworzyw sztucznych, chloru, produktów ochrony drewna metali ciężkich itp.)
- Paliwo nie może również zawierać substancji nietypowych (np. metali żelazawych i nieżelaznych, szkliska itp.)