Sposób przetwarzania odpadu flotacyjnego na materiał budowlany formowany oraz kompozycja do wytwarzania materiałów budowlanych formowanych

Opis:

Przedmiotem wynalazku jest sposób przetwarzania odpadu flotacyjnego na materiał budowlany formowany, oraz kompozycja do wytwarzania materiałów budowlanych formowanych autoklawizowanych, z przeznaczeniem do wytwarzania wyrobów budowlanych formowanych w kształtki w rodzaju cegły, bloczków, pustaków i podobnych.

Korzyści z zastosowania:

- Oszczędność surowców, których eksploatacja lub produkcja jest obciążeniem dla środowiska.
- Wytworzony formowany materiał budowlany posiada cechy wytrzymałości znacznie przewyższające wskazania norm dla produktów tego rodzaju, otrzymanych z określonych normą materiałów.
- Możliwość produkcji materiałów budowlanych zaformowanych w dowolny kształt (masa przyjmuje kształt formy).

Obszar zastosowania:

Gospodarka odpadami, budownictwo

Poziom gotowości technologicznej:

5

Własność intelektualna:

Wynalazek: P.447613

Właściciele:

KGHM Polska Miedź S.A.,
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
KGHM Metraco S.A.,
KGHM Cuprum Spółka z o.o. - Centrum Badawczo-Rozwojowe.

Kontakt:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com



Obraz wygenerowany z użyciem AI