

TIJOLO ECOLÓGICO À BASE DE RESÍDUOS

PROCESSO INPI BR 10 2022 017667-1

PROCESSO UFSM 00558-PI/2021

DESCRIÇÃO

A presente invenção pertence ao campo da engenharia civil com a apresentação de um tijolo ecológico manufaturado à base de resíduos industriais, com elevada resistência mecânica à compressão e com processo de secagem e cura livre de utilização de fornos convencionais.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

A presente invenção pertence ao campo da engenharia civil com a apresentação de um tijolo ecológico manufaturado à base de resíduos industriais, com elevada resistência mecânica à compressão e com processo de secagem e cura livre de utilização de fornos convencionais. Os tijolos ecológicos desta invenção apresentam elevada resistência mecânica à compressão, com valores na faixa de 15 MPa a 30 MPa.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

- 1) Utilização de resíduos na sua composição;
- 2) Não utiliza fornos para secagem;
- 3) Não utiliza areia, nem argila na sua confecção;
- 4) Possui resistência mecânica elevada (15 MPa - 30 MPa).

INVENTORES

Eloisa da Rosa
Ingridi dos Santos Kremer
Jocenir Boita

