



Briquete de madeira

Fornecedores de maquinário para a fabricação de briquetes de madeira.

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI-RS
Centro Tecnológico do Mobiliário SENAI

Agosto/2007

Edição atualizada em: 10/04/2014



Resposta Técnica	VALENTI, Leandra; BERNARDI, Renato Brique de madeira Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI-RS Centro Tecnológico do Mobiliário SENAI 30/8/2007 Fornecedores de maquinário para a fabricação de briquetes de madeira.
Demanda	Fornecedores de máquinas para prensar serragem de madeira.
Assunto	Fabricação de artefatos diversos de madeira, exceto móveis
Palavras-chave	Briquetadeira; brique; equipamento; fabricação; fabricante; fornecedor; madeira; máquina
Atualização	Em: 10/04/2014 Por: Leandra Valenti



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que criem obras não comerciais e sejam dados os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TÊCPAR



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Solução apresentada

O briquete é uma lenha ecológica (reciclada) que é resultado do processo de secagem e prensagem de serragem ou pó dos mais diversos tipos de madeira [...] (BRIQUETES, 2010).

É um produto de alto teor calorífico, obtido pela compactação de materiais de natureza celulósica ou biomassa em geral, como o capim, casca de soja, casca de arroz, bagaço de cana, galhos, restos de árvores, descarte de serrarias, enfim tudo que contenha substâncias que constituem as células vegetais.

O briquete apresenta forma regular e constituição homogênea e serve para a geração de energia, principalmente em fornos industriais. Os formatos variam de acordo com o equipamento utilizado no processo.

Existem briquetadeiras disponíveis no mercado que produzem diferentes formatos de briquetes com diferentes tecnologias. Ao adquirir, deve-se levar em conta o tipo de produto a ser fabricado e o destino final do produto.

Fornecedores de máquinas briquetadeiras

BIOMAX INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA

Rua da Constelação, 46
Bairro: Vila Tereza
Tel: (51) 3592-4922 / 3592-5742
São Leopoldo – RS
Site: <<http://www.biomaxind.com.br>>

IRMÃOS LIPPEL & CIA LTDA

Rua Pitangueira, 733
CEP: 88.420-000
Tel: (47) 3534-4266 / (47) 3521-7444
Agrolândia - SC
Site: <<http://www.lippel.com.br>>

MARRARI AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

Rua Piauí, 1072
Bairro: Parolin
CEP: 80.220-240
Tel: (41) 3332-93
Curitiba - PR
Site: <www.marrari.com.br>

VANTEC INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA

Av. La Salle, 2040
Nossa Senhora de Fátima - Xanxerê - SC
CEP: 89.820-000
Telefone: (49) 3441-52
Site: <www.vantec.ind.br>

Conclusões e recomendações

O SBRT não tem qualquer vínculo ou responsabilidade quanto à idoneidade das empresas citadas acima. É de responsabilidade de cada cliente a realização do contato direto com os fornecedores e optar por aquele que melhor atender as suas necessidades (qualidade, preço, variedade, localização, etc.).

Para informações complementares sobre Briquete de madeira, sugere-se retornar ao site do SBRT e realizar uma busca pela seguinte Resposta Técnica:

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Produção de briquete de madeira.** Resposta elaborada por: Edésio Rodrigues Alvarenga Júnior. Belo Horizonte: CETEC, 2010. (Código da Resposta: 16239). Disponível em: <<http://www.respostatecnica.org.br>>. Acesso em: 08 abr. 2014.

Fontes consultadas

BRIQUETES são alternativa para aproveitamento energético da madeira. **Revista da Madeira**, Curitiba, v. 21, n. 124, p. 44-45, [ago.] 2010.

Identificação do Especialista

Renato Bernardi - Mestre em Engenharia de Materiais, Energia e Meio Ambiente