

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE		
ARTEBEL, S.A. NIPC: 500 688 281 www.artebel.pt comercial@artebel.pt	Fábrica 1 (Sede) Meirinhas de Cima – Pombal ● 3105-219 Meirinhas Pombal Telefone : +351 236.949.180 Fax : +351 236.949.189	Fábrica 2 Venda da Cruz – Pombal ● 3100-300 Pelariga Pombal Telefone : +351 236.211.742 Fax : +351 236.219.692

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	
Designação Comercial	Tipo de Material/ Utilização recomendada
PILAR DE MURO	Elemento de betão poroso, ideal para a organização de espaços verdes, podendo ser também usado para suporte ligeiro de terras.
A empresa declara que o(s) produto(s) encontram-se em conformidade com a utilização acima referenciada.	

PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS, FÍSICA QUÍMICAS E TÉRMICAS DO PRODUTO			
PROPRIEDADES CARACTERÍSTICAS	PROCEDIMENTO	CATEGORIA DECLARADAS	NOTAS
Configuração, aparência, dimensões nominais externas	INTERNO	Ver esboço	«**»
Resistência média à compressão		«D.N.D.»	«**»
Contaminantes orgânicos	«**»	Ver Notas	Não existem vestígios de substâncias orgânicas
Impurezas			Não existem vestígios de impurezas que possam causar danos ao produto
Substâncias perigosas		«D.N.D.»	«**»
Metais pesados			
Emissões de radioatividade			

Os valores/classes declaradas são para produtos com idade superior ou igual a 28 dias

NOTAS/ SIMBOLOGIA UTILIZADA:

- «**» Campo inutilizado
- «D.N.D.» Desempenho não determinado
- «a.d.» A determinar conforme solicitado
- «d.c.» Determinado aquando da primeira caracterização do produto
- «L1» Laboratório interno da empresa
- «L2» Laboratório externo, subcontratado



APROVAÇÃO DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

A última atualização efetuada a este documento foi verificada, avaliada e aprovada por:

«Rubrica (s) ou assinatura do (s) responsáveis pela aprovação»

Este documento é propriedade intelectual da empresa, não podendo o mesmo ser reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou parte, sem autorização expressa emitida pelos responsáveis. A empresa reserva-se todos os direitos em conformidade com a legislação em vigor. Este documento é de caráter informativo, sendo que a empresa reserva-se o direito de alterar o seu conteúdo sem aviso prévio, sempre que se justifique e em função da evolução das características do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, declinando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e/ou aplicação indevida.

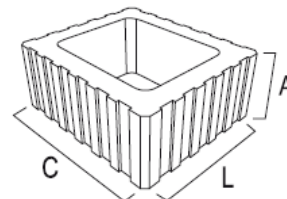
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Elemento de betão poroso.

CONFIGURAÇÃO, APARÊNCIA, DIMENSÕES NOMAIS GENÉRICAS:

Modelo	Comprimento (C)	Largura (L)	Altura (A)	Massa Kg/un.
Pilar de Muro	375	325	210	26



CORES:

Naturais: Branco Sujo e Cinzento.

Normais: Bordeaux e Castanho.

Especial: Por consulta.

Nota: A ocorrência de eflorescências ou variações de texturas e cor provocadas pela variação dos agregados e decorrentes da impressão gráfica, são consideradas normais, pelas quais não nos podemos responsabilizar.

VANTAGENS:

- Excelente conjugação com o *MURANTE*[®];
- Dispensa o recurso a mão de obra especializada;
- Dispensa futuras manutenções;
- Reduz o tráfego/atividades na obra;
- Elevada rentabilidade;
- Acabamento pronto e integrado nas peças;
- Simplicidade na aplicação;
- Inúmeras combinações.

UTILIZAÇÕES:

Destinado à execução de muros separadores ou de vedação. Ideal para a organização de espaços verdes, pode ser utilizado para suporte ligeiro de terras. Permite inúmeras possibilidades de combinações e conjugação com o murante.

RECOMENDAÇÕES/FASES PARA A APLICAÇÃO:

QUANDO APLICADO COM O *MURANTE*[®]

- Serve para criar rigidez num muro de *MURANTE*. Deve-se aplicar espaçadamente em troços iguais, de cinco em cinco metros sensivelmente. Esses intervalos poderão ser maiores ou menores, dependendo apenas da análise do departamento técnico da *ärtebel*[®], tendo em conta cada situação específica.
- Pode-se aplicar também nas extremidades dos troços de muros com *MURANTE*[®], bem como na abertura de vãos, por exemplo nos portões.
- Quando aplicado nas condições acima citadas, dever-se-á observar o documento técnico do *MURANTE*[®], conjugando então ambas as informações.
- À medida que as fiadas de *MURANTE*[®] vão subindo, o mesmo deverá acontecer nas fiadas de *PILAR DE MURO*.
- Salienta-se que antes da colocação do *PILAR DE MURO*, no momento que se betona a fundação, a armadura do *PILAR DE MURO* já deve estar amarrada na respetiva armadura de fundação. A armadura do *PILAR DE MURO* genericamente será de quatro ferros de 10, estribada com ferros de 8 com afastamento de vinte e cinco cm.
- Depois de terminar as fiadas de *MURANTE*[®] e de *PILAR DE MURO*, betona-se o *PILAR DE MURO* até acima totalmente ou então pode-se deixar um rebaixo de quinze cm para colocação de terra vegetal e de vegetação/flores.

QUANDO APLICADO ISOLADAMENTE

- Após uma fundação de suporte dimensionada para a respetiva altura, pode aplicar-se como um muro de vedação contrafiado. Posteriormente deverá ser preenchido com betão parcialmente e com terra vegetal para colocação de vegetação/flores.
- Pode ainda ser aplicado com alturas e desníveis variáveis, para embelezamento de taludes.

Este documento é propriedade intelectual da empresa, não podendo o mesmo ser reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou parte, sem autorização expressa emitida pelos responsáveis. A empresa reserva-se todos os direitos em conformidade com a legislação em vigor. Este documento é de caráter informativo, sendo que a empresa reserva-se o direito de alterar o seu conteúdo sem aviso prévio, sempre que se justifique e em função da evolução das características do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, declinando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e/ou aplicação indevida.