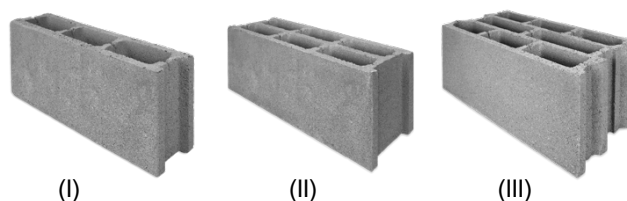


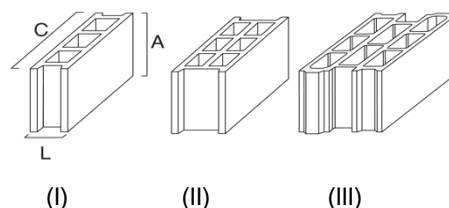
**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

BLE - BLOCO DE LECA<sup>®</sup>



**2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:**

Modelo Variante	Comprimento (C) - 5 mm + 3 mm	Altura (A) - 5 mm + 3 mm	Largura (L) - 5 mm + 3 mm	Massa (kg/un) ± 10%
BLE.5010 (I)	500	200	100	7,00
BLE.5015 (II)	500	200	150	9,20
BLE.5020 (II)	500	200	200	12,00
BLE.5025 (III)	500	200	250	14,70



Os pesos aqui mencionados referem-se ao produto em estado seco.

A espessura dos septos (quando existentes) é igual ou superior a 16 mm.

Os blocos podem ser providos de reentrâncias, ou funcionalidade de encaixe e apresentar arestas vivas, boleadas ou chanfradas.

Os desenhos são meramente ilustrativos.

**3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:** Destinado à execução de paredes simples e duplas, exteriores ou interiores, de edifícios habitacionais, industriais, zonas comerciais, naves, caves, armazéns e muros que não sejam considerados de suporte.

**4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º do Regulamento (UE) 305/2011:**

Artebel - Artefactos de Betão S.A. NIPC: 500 688 281 Página Web: <a href="http://www.artebel.pt">www.artebel.pt</a> Email: geral@artebel.pt	Sede e Fábrica 1 Rua das Achadas Largas, Nº 20 3105-219 Meirinhas, Pombal Telefone: +351 236 949 180	Fábrica 2 Rua IC2/EN1, Km. 155,4 (Corte de Almagreira) 3105-296 Pelariga, Pombal Telefone: +351 236 211 742
--	---	--

**5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V:** Sistema 4 – EN 771-3:2011+A1:2015.

**6. Desempenho declarado:**

Características Essenciais	Modelo Variante	Desempenho		Especificação Europeia Harmonizada
Configuração, aparência, dimensões nominais externas. Tolerâncias dimensionais.	Todos	Ver ponto 2 Classe D1		EN 771-3
Resistência média à compressão. ⊥ à face de assentamento ⊥ à face de topo.		≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Reação ao fogo		Classe A1		
Baridade (massa volúmica seca ± 10%)		<b>Aparente</b>	<b>Real</b>	
	BLE.5010	745 kg/m <sup>3</sup>	1.389 kg/m <sup>3</sup>	
	BLE.5015	685 kg/m <sup>3</sup>	1.260 kg/m <sup>3</sup>	
	BLE.5020	674 kg/m <sup>3</sup>	1.409 kg/m <sup>3</sup>	
	BLE.5025	629 kg/m <sup>3</sup>	1.376 kg/m <sup>3</sup>	
Resistência ao corte (valor tabelado EN 998-2)	Todos	0,15 N/mm <sup>2</sup>		
Estabilidade dimensional		DND		
Permeabilidade ao vapor de água				
Absorção de água				
Isolamento sonoro. Sons aéreos nas condições finais de utilização.				
Durabilidade. Resistência ao gelo/degelo.				
Coefficiente de transmissão térmica				
Substâncias perigosas				

DND – Desempenho Não Determinado

**7. Informações complementares:**

À **ärtebel** reserva-se o direito de proceder, a qualquer momento e sem aviso prévio, à atualização do modelo do **BLOCO DE LECA**<sup>®</sup>, se assim o entender.

**7.1. Descrição do produto:**

O **BLOCO DE LECA**<sup>®</sup> é executado em betão leve de agregados de argila expandida. Adapta-se a todos os tipos de construção e apresenta geometria tradicional.

**7.2. Vantagens:**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ✓ Resistência mecânica elevada; | ✓ Verticalidade e planimetria de superfícies; |
| ✓ Simplicidade na aplicação;    | ✓ Maior leveza;                               |
| ✓ Estabilidade dimensional;     | ✓ Maior economia.                             |

**7.3. Recomendações:**

- Os **BLOCOS DE LECA**<sup>®</sup> devem apresentar-se limpos e sem gorduras.
- O assentamento deve ser realizado contrafiado, garantindo que ambas as faces da parede fiquem regulares.
- Os **BLOCOS DE LECA**<sup>®</sup> devem ser assentes com argamassa nas juntas, com espessura entre 10 mm e 15 mm, preferencialmente argamassa pré-doseada ou, em alternativa, argamassa bastarda com traço volumétrico aproximado de 1:½:8 (cimento: cal hidráulica: areia).
- Em condições atmosféricas de baixa humidade ou de temperaturas elevadas, os **BLOCOS DE LECA**<sup>®</sup> devem ser previamente humedecidos.

- Quando se pretenda um acabamento com face à vista, as juntas verticais devem ser cuidadosamente preenchidas e assegurado o correto alinhamento.
- Em panos de alvenaria de grandes dimensões, devem ser utilizados *BLOCOS DE LINTEL* e *BLOCOS DE PILAR*, de modo a melhorar o efeito estético e aumentar a estabilidade do conjunto.
- A abertura dos roços deve ser efetuada, de preferência, com abre-roços elétrico, reduzindo ao mínimo as dimensões e o número de septos afetados.

**8. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.**

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n. 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado em nome do fabricante, por:  
*(Virgílio Rosa – Administrador)*

Pombal, 27 de novembro de 2025