

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

LBE – LINTEL BETÃO  
LFV – LINTEL FACE À VISTA



**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)*	
				± 15%	± 10%
LBE.5015	500	200	150	18,3	-
LFV.5015			150	-	16
LBE.5020			200	22	-
LFV.5020			200	-	16
LBE.5025			250	23	-
LFV.5025			250	-	15
LBE.5028			275	25	-

Os blocos podem ser providos de reenâncias, ou dispositivos de encaixe e apresentar arestas vivas, boleadas ou chanfradas.  
\*Os pesos aqui referidos não incluem o peso das paletes.

**3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:** Destinado a construções de baixo porte e ao reforço de paredes médio/grande porte.

**4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº5 do art. 11º:**

<b>ARTEBEL, S.A.</b>  NIPC: 500 688 281  Página Web: <a href="http://www.artebel.pt">www.artebel.pt</a> Email: <a href="mailto:comercial@artebel.pt">comercial@artebel.pt</a>	<b>Sede e Fábrica 1</b> Rua das Achadas Largas, Nº 20 3105-219 Meirinhas Pombal Telefone : +351 236.949.180 Fax: +351 236.949.189	<b>Fábrica 2</b> Venda da Cruz 3100-300 Pelariga Pombal Telefone : +351 236.211.742 Fax: +351 236.219.692
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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:**

CARATERÍSTICAS ESSENCIAIS	MODELO VARIANTE	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÃO EUROPEIA HARMONIZADA
Configuração, aparência, dimensões nominais externas Tolerâncias dimensionais	Todos	Ver ponto 2 Categoria D1	EN 771-3
Resistência média à compressão ⊥ à face de assentamento ⊥ à face de topo	LBE LFV	≥ 5.5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4.0 N/mm <sup>2</sup>	
Reação ao fogo	Todos	Classe A1	
Baridade (massa volúmica seca)	LBE LFV	1900 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) 1700 kg/m <sup>3</sup> (± 10%)	
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:**

**7.1. Descrição do produto:** O bloco LINTEL BETÃO é executado em betão normal. O LINTEL FACE À VISTA é executado em betão de agregados de argila expandida.

**7.2. Vantagens:**

- ✓ Rentabilidade elevada;
- ✓ Simplicidade de execução/aplicação;
- ✓ Cofragem perdida;
- ✓ Estabilidade dimensional;
- ✓ Verticalidade e planimetria de superfícies.

**7.3. Recomendações/Fases para aplicação:**

- ✓ O bloco deverá apresentar-se limpo e livre de gorduras. O assentamento deverá ser realizado contra fiado, com o cuidado de deixar as duas faces da parede regulares. O bloco é assente com argamassa nas juntas, com espessura entre 10 mm a 15 mm, preferencialmente com argamassa pré-doseada ou em alternativa com uma argamassa bastarda, com um traço volumétrico aproximado de; 1; ½; 8, (cimento; cal hidráulica; areia). Caso as condições atmosféricas se encontrem com humidade reduzida ou temperaturas elevadas, os blocos deverão ser humedecidos.
- ✓ Quando se pretende uma aplicação à vista, deve ter-se o cuidado de fazer as juntas verticais preenchidas e ter atenção ao alinhamento das mesmas. Devem utilizar-se blocos, blocos de lintel e blocos de pilar quando o pano de alvenaria é grande, de forma a obter um efeito estético mais apurado e dar mais segurança ao mesmo.

**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 por e em nome do fabricante por:

Pombal, 16 de dezembro de 2019

Virgílio Rosa  
Administrador