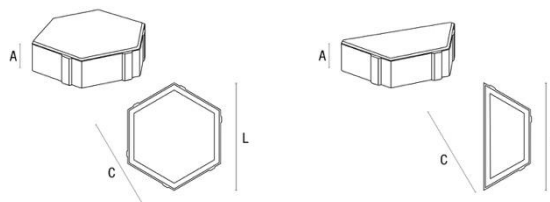


**1. Código de identificação único do produto-tipo:**  
PAVIMENTO HEXAGONAL



**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) mm	Largura (L) mm	Altura (A) mm
HEX 5	173,2	198,4	50
HEX 5 MET	173,2	198,4	50
HEX 6	173,2	198,4	60



As dimensões apresentadas estão sujeitas às tolerâncias previstas na Norma **EN 1338**.  
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 a utilização em espaços exteriores de circulação pedonal e veicular. Em zonas de circulação veicular, nomeadamente vias, faixas ciclo-motoras, passeios e parques de estacionamento, a circulação deve ser efetuada por veículos equipados exclusivamente com pneus convencionais, sem correntes ou pregos.

**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 1338:2003/AC:2006.

**6. Desempenho declarado:**

Características Essenciais	Modelo Variante	Desempenho	Especificação Europeia Harmonizada
Reação ao fogo		Classe A1	
Emissão de amianto (ausência de)		Aceite	
Resistência à rotura		$\geq 3,6 \text{ N/mm}^2$	
Resistência ao escorregamento	Todos	Satisfatório	EN 1338
Durabilidade		Satisfatório	
Absorção de água		Classe 1	
Substâncias perigosas		DND	

DND – Desempenho Não Declarado

## 7. Informações complementares:

À **ärtebel** reserva-se o direito de proceder, a qualquer momento e sem aviso prévio, à atualização do modelo de pavimento, se assim o entender.

### 7.1. Descrição do produto:

O pavimento **HEXAGONAL** é constituído por blocos de betão vibroprensado de dupla camada, concebidos para a execução de pavimentos exteriores com acabamento de cor variada. Assegura o cumprimento das exigências funcionais regulamentares em matéria de segurança, conforto e durabilidade para cargas pedonais e rolantes, incluindo o tráfego de veículos ligeiros e pesados.

O pavimento **HEXAGONAL** constitui uma solução equilibrada no que se refere ao grau de permeabilidade que confere ao terreno, uma vez que os interstícios preenchidos com areia fina permitem a infiltração de águas no subsolo, constituindo uma solução ecológica superior a outras alternativas.

### Disponível nas seguintes cores:

**Natural:** Cinza e Branco Sujo.

**Normal:** Castanho.

**Especial:** Branco Integral, Terracota, Amarelo, Creme e Camurça.

**Mesclado:** Outono, Mediterrânico e Granítico.

**Outras cores:** Sob consulta.

**Nota:** A ocorrência de eflorescências, bem como variações de textura e de cor decorrentes da natureza dos agregados utilizados, são fenómenos considerados normais e não constituem defeito do produto, conforme disposto na norma **EN 1338** (notas 5.4.1, 5.4.2 e 5.4.3), não estando sujeitas à responsabilidade do fabricante.

### 7.2. Vantagens:

- Elevada resistência mecânica.
- Índice de escorregamento reduzido.
- Facilidade e rapidez na aplicação.
- Economia de mão-de-obra.
- Ampla variedade de cores disponíveis.

### 7.3. Aplicação

O pavimento **HEXAGONAL** é indicado para aplicações em passeios, arruamentos, zonas portuárias, parques de estacionamento e áreas de lazer, entre outros. As instruções detalhadas para a correta aplicação do pavimento **HEXAGONAL** encontram-se disponíveis na página web, [www.artebel.pt](http://www.artebel.pt), na área de Instruções de Aplicação.

## 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, 18 de novembro de 2025