

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

---

### Nº 21/FB

1. Código de identificação único do produto-tipo: **21B/FB**
2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº4 do artigo 11º:

**MISTURA BETUMINOSA DENSA FINA - AC10reg35/50(MBD) FB**

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

**“Para camadas de desgaste, camadas de ligação, camadas de regularização e camadas de base de estradas e outras áreas sujeitas a acção de tráfego, quer submetidas quer não às disposições sobre a reacção ao fogo”.**

**(de acordo com o Quadro ZA.1a da NP EN 13108-1:2011)**

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

**Lena Agregados SA  
Quinta da sardinha  
Apartado 1004 Santa Catarina da Serra  
2496-907 Santa Catarina da Serra  
Portugal**

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no nº2 do artigo 12º: **NA**

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

**Sistema 2+**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**BUREAU VERITAS (1592)  
Pólo Tecnológico de Lisboa, LT21  
LISBOA 1600-485**

realizou auditoria no âmbito do sistema de controlo de produção com base na **NP EN 13108-1:2011**, a um produto de construção do sistema **2+** e emitiu o certificado nº **1592-CPR-0909**.

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: **NA**

9. Desempenho declarado

Notas ao quadro:

1. A coluna 1 deve conter a lista das características essenciais tal como determinadas nas especificações técnicas harmonizadas para a utilização ou utilizações previstas indicadas no ponto 3.
2. Para cada característica essencial constante da coluna 1 e de acordo com os requisitos do artigo 6º, a coluna 2 deve indicar o desempenho declarado, expresso por nível ou classe, ou por meio de uma descrição correspondente

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

às características essenciais respectivas. As letras DND (Desempenho Não Determinado) são indicadas se não for declarado nenhum desempenho.

3. Para cada característica essencial constante da coluna 1, a coluna 3 deve conter:

a) A referência datada da norma harmonizada correspondente e, se pertinente, o número de referência da documentação técnica específica ou adequada utilizada;

ou

b) A referência datada do documento de avaliação europeia correspondente, se disponível, e o número de referência da Avaliação Técnica Europeia utilizada.

Características essenciais (ver nota 1)	Desempenho (ver nota 2)	Especificações técnicas harmonizadas (ver nota 3)
Percentagem de Ligante (%)	4,5	NP EN 13108-1:2011
Dmax (mm)	10	
Porosidade (%)	Vmin3 Vmax6	
Sensibilidade à água	DND	
Resistência à deformação permanente	DND	
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190	

Quando, nos termos do artigo 37º ou do artigo 38º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece: **NA**

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Paulo Primitivo Pereira – Administração

Quinta da Sardinha, 02 de Maio de 2016

