

<b>MOGABRITA</b> <hr/> Sociedade de Britas de Mogadouro, L.da.	<b>DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO</b> <b>Nº 7</b>	<b>DC-QA-12</b> <b>REV.02- 30/03/18</b> Pág. 1 de 1
--	--	---

**1.Código de identificação único do produto-tipo:** Tout-Venant (0/40)

**2.Identificação do produto:** Agregado de granulometria extensa obtido através de fragmentação de crivagem de materiais de origem Xisto-Grauvático.

**3.Utilizações previstas:** NP EN 13242:2002+A1:2010 – Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária,

**4.Fabricante:** **MOGABRITA – SOCIEDADE DE BRITAS DE MOGADOURO LDA** - Zona Industrial das Cantarias - Rua Arq. Viana Lima, Lote 193 – Apartado 1021 - Tel. 273 300280 Fax 273 300 281 - email: Mogabrita@sapo.pt

**5.Mandatário:** Não Aplicável

**6.Atestação da conformidade:** Sistema 2+

**7. Identificação do organismo notificado, âmbito da avaliação e auditoria realizadas e identificação do certificado emitido:** EIC – Empresa de Certificação Internacional, organismo notificado com o n.º 1515, realizou a inspeção inicial da fábrica e controlo de produto e o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo de produção em fabrica no âmbito do sistema 2+ e emitiu o Certificado de Controlo de Produção em Fábrica **nº1515-CPR-0105**.

**8.Avaliação Técnica Europeia:** Não Aplicável

**9.Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas Harmonizadas
Dimensão do agregado – (d/D)	0/40	NP EN  13242:2002 + A1 2010
Granulometria – (G)	G <sub>A</sub> 85 G <sub>T</sub> A 20	
Teor de finos (f)	f <sub>15</sub>	
Resistência à fragmentação (%L <sub>A</sub> )	DND	
Equivalente de Areia (%SE)	DND <sup>1</sup>	
Azul de metileno (% MB)	DND	
Massa volúmica das partículas impermeáveis (Mg/m <sup>3</sup> )	2,58-2,76	
Massa volúmica das partículas secas (Mg/m <sup>3</sup> )	2,42-2,69	
Massa volúmica das partículas saturadas (Mg/m <sup>3</sup> )	2,49-2,71	
Teor de carbonatos	DND	
Reacção álcalis-sílica	DND	
Teor de contaminantes orgânicos leves	DND	
Absorção de água (%)	1,3-2,4	
Enxofre Total (S)	S1	
Cloretos		
Sulfatos solúveis em ácido (AS)	AS <sub>0,2</sub>	
Sulfatos totais	DND	
Teor de húmus	Mais claro que o padrão	
Retração por secagem (%)	—	

Granulometria			
Peneiro (mm)	Valores declarados (%)	Limite Inferior (%)	Limite Superior (%)
63	100	100	100
40	100	95	100
31,5	94	—	—
20	72	52	92
16	64	—	—
14	60	—	—
12,5	56	—	—
10	49	—	—
8	43	—	—
6,3	40	—	—
4	32	—	—
2	23	—	—
1	18	—	—
0,5	15	—	—
0,250	12	—	—
0,125	11	—	—
0,063	7,2	3,2	11,2

**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:

**Eng. Fontes, RSCPF**

**Data: 30/04/2018**