

MOGABRITA <hr/> Sociedade de Britas de Mogadouro, L.da.	DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 4	DC-QA-08 REV.01- 30/04/18 Pág. 1 de 1
--	--	---

1.Código de identificação único do produto-tipo: Gravilha (20/40)

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

3.Utilizações previstas: : Materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalho 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 fábrica 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	NP EN
	13242
Dimensão do agregado – (d/D)	20/40
Granulometria – (G)	G _c -80/20 G _{NR}
Teor de finos (f)	f _{f,s}
Resistência à fragmentação (%LA)	DND ¹
Massa volúmica das partículas impermeáveis (Mg/m ³)	2,63-2,73
Massa volúmica das partículas secas (Mg/m ³)	2,55-2,67
Massa volúmica das partículas saturadas (Mg/m ³)	2,58-2,69
Absorção de água (%)	0,8-1,3
Teor de carbonatos	DND
Reacção álcalis-silica	DND
Teor de contaminantes orgânicos leves	DND
Enxofre Total (S)	S1
Cloretos	< 0,01
Sulfatos solúveis em ácido (AS)	AS _{0,2}
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	88	80	100
31,5	77	—	—
20	3	0	20
16	0	—	—
14	0	—	—
12,5	0	—	—
10	0	0	5
8	0	—	—
6,3	0	—	—
4	0	—	—
2	0	—	—
1	0	—	—
0,5	0	—	—
0,250	0	—	—
0,125	0	—	—
0,063	0,5	0,0	1,5

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