

Código de identificação único do produto-tipo: 20 IBII

Fabricante: Iberobrita Produtora de Agregados, sa; Rua de Ansião, 3100-474 Pombal

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): sistema 2+

Inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica; e o acompanhamento, a apreciação e a avaliação contínuos do controlo da produção em fábrica.

Norma harmonizada: EN 13 242:2002+A1:2007

Organismo notificado: Bureau Veritas Certification n.º 1592

### Desempenho declarado do agregado - TV 1ª 0/32 IBII

| Características essenciais  |   | NP EN 13 242                            |
|---|---|---|
| <b>Dimensão das partículas</b>  |   |   |
| Designação (d/D)  |   | 0/32                                    |
| Granulometria   |   | G <sub>A80</sub> / GT <sub>A20</sub>    |
|   | % declarada   | Fuso adotado                            |
|   | 63 mm   | 100                                     |
|   | 45 mm   | 99                                      |
|   | 31,5 mm   | 94                                      |
|   | 16 mm   | 60                                      |
|   | 0,063 mm  | 3                                       |
| <b>Forma das partículas do agregado grosso</b>                            |   |   |
| Índice de achatamento   |   | NPD                                     |
| Índice de forma   |   | NPD                                     |
| <b>Limpeza</b>  |   |   |
| Teor de finos   |   | f <sub>7</sub>                          |
| Equivalente de areia  |   | SE ≥ 50%                                |
| Azul de metileno  |   | MB ≤ 2,0                                |
| <b>Resistência à fragmentação do agregado grosso</b>                      |   | LA <sub>30</sub>                        |
| <b>Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9</b> |   | 2,66 <sup>±0,06</sup> Mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Absorção de água, secção 8 e secção 9</b>                              |   | 0,5 <sup>±0,2</sup> %                   |
| <b>Composição / teor</b>  |   |   |
| Enxofre total*  |   | S <sub>1</sub>                          |
| Sulfatos solúveis em ácido*   |   | AS <sub>0,2</sub>                       |
| Teor em húmus*  |   | mais claro(aceite)                      |
| Contaminantes orgânicos leves*  |   | < 0,1%                                  |
| <b>Baridade</b>   |   | 1,6 Mg/m <sup>3</sup>                   |
| <b>Descrição petrográfica* - descrição da rocha</b>                       | 100% de calcário, com forma subprismático a subdiscoidal, muito anguloso a subanguloso superfície rugosa/lisa |   |

**Observações:**

\* Ensaio realizado com o objetivo de caracterizar a rocha

Utilização prevista: NP EN 13242 - Agreg. p/ material não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de eng. civil e na const. rodoviária - corresponde à EN 13242.

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 (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Filipa de Jesus Gomes** - Responsável pelo controlo da produção em fábrica dos agregados

PA3.Mod.07/0

(Em Pombal, em 06 de junho de 2017)

