


|   |  |               |
|---|--|---------------|
|  <b>Iberobrita, sa</b> | <h1>Declaração de Desempenho</h1> <h2>N.º 32 IBIV / Ibero</h2> | Revisão:<br>2 |
|---|--|---------------|

**Código de identificação único do produto-tipo:** 32 IBIV  
**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 13 383-1:2002+EN 13 383-1:2002/AC:2004  
**Organismo notificado:** Apcer - Associação Portuguesa de Certificação n.º 0866

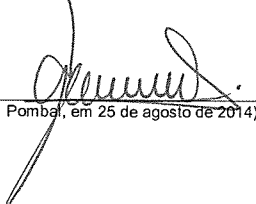
| <b>Desempenho declarado do agregado - Gabião 90/180 IBIV</b>      |   |
|---|---|
| Características essenciais  | NP EN 13 381-1  |
| <b>Dimensão do enrocamento grosseiro ou "enrocamento pequeno"</b> |   |
| Designação (d/D)  | 90/180  |
| Granulometria   | CP <sub>90/180</sub>  |
|   | Fuso adotado  |
| 250 mm  | 98-100  |
| 180 mm **   | 80-100  |
| 90 mm   | 0-20  |
| 45 mm   | 0-5   |
| <b>Forma do enrocamento grosseiro ou "enrocamento pequeno"</b>    | LT <sub>NR</sub>  |
| <b>Requisitos físicos</b>   |   |
| Massa volúmica das partículas                                     | 2,65 Mg/m <sup>3</sup>  |
| Resistência à rotura  | CS <sub>80</sub>  |
| <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  
 \*\* A fração entre o peneiro de 90mm e 180mm é superior a 98% em massa  
 NA - Característica não aplicável ao agregado ou à norma de aplicação

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Utilização prevista</b> | NP EN 13383-1 - Agreg. Utilizado como enrocamento em obras hidráulicas de proteção ou de regularização - corresponde à EN 13383-1 |
|----------------------------|---|

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 25 de agosto de 2014)