


| | | |
|---|---|----------------------|
|  Iberobrita, sa | Declaração de Desempenho N.º 20 IBII / Ibero | Revisão: 2 |
|---|---|----------------------|

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: Apcer - Associação Portuguesa de Certificação n.º 0866

| Desempenho declarado do agregado - TV 1ª 0/32 IBII | | |
|---|---|---|
| Características essenciais | NP EN 13 242 | |
| Dimensão das partículas | | |
| Designação (d/D) | | 0/32 |
| Granulometria | | G _A 80 / GT _A 20 |
| | % declarada | Fuso adotado |
| | 63 mm | 100 |
| | 45 mm | 99 |
| | 31,5 mm | 94 |
| | 16 mm | 60 |
| | 0,063 mm | 3 |
| Forma das partículas do agregado grosso | | |
| Índice de achatamento | | NPD |
| Índice de forma | | NPD |
| Limpeza | | |
| Teor de finos | | f ₇ |
| Equivalente de areia | | SE ≥25% |
| Azul de metileno | | MB ≤2,0 |
| Resistência à fragmentação do agregado grosso | | LA ₃₅ |
| Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9 | | 2,66 ^{±0,05} Mg/m ³ |
| Absorção de água, secção 8 e secção 9 | | 0,5 ^{±0,2} % |
| Composição / teor | | |
| Enxofre total* | | S ₁ |
| Sulfatos solúveis em ácido* | | AS _{0,2} |
| Tempo de presa em minutos e resistência à compressão* | | 58min/93%(aceite) |
| Teor em húmus* | | mais claro(aceite) |
| Contaminantes orgânicos leves* | | < 0,1% |
| Baridade | | 1,6 Mg/m ³ |
| Descrição petrográfica* - descrição da rocha | 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. |
|----------------------------|--|

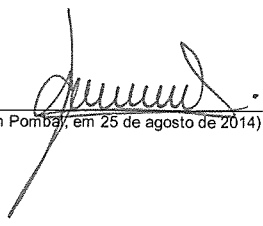
O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

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 25 de agosto de 2014)