

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

AREIA FINA



N.º DD.01

- Código de identificação único do produto - tipo:**
800
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Betão e argamassas para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil.
- Normas Harmonizadas:**
EN 12620:2002+A1:2008;
EN 13139:2002+AC/2004.
- Organismo Notificado:**
EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.
- Fabricante:**
SICOBRIITA – Extração e Britagem de Pedra, SA
Rua de Santa Luzia, n.º 22, 3º Piso, Salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping
3100-483 POMBAL.
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC):**
Sistema 2+

7. Desempenho Declarado

| CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS | | NORMAS HARMONIZADAS | |
|--|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | | EN 12620:2002 +A1:2008 | EN 13139:2002 +AC/2004 |
| Dimensão nominal | | 0/4 | |
| Granulometria | | G ₈₅ | NA |
| Teor de finos | | f ₃ | Categoria 1 |
| Qualidade dos finos | | NA (teor de finos ≤ 3%) | |
| Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾ | | <0,010% | |
| Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾ | | AS _{0,2} | |
| Enxofre total ⁽¹⁾ | | ≤0,1% | |
| Teor de húmus ⁽¹⁾ | | Mais claro | |
| Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾ | | <0,1% | NA |
| Teor de carbonato | | NPD | NA |
| Retração por secagem ⁽¹⁾ | | 0,019% | NA |
| Massa volumétrica ⁽¹⁾ | Material impermeável | (2,68 ± 0,06) Mg/m ³ | |
| | Partículas secas em estufa | (2,64 ± 0,06) Mg/m ³ | |
| | Partículas saturadas | (2,66 ± 0,06) Mg/m ³ | |
| Absorção de água ⁽¹⁾ | | (0,9 ± 0,6) % | |
| Reactividade álcalis-silica | | Classe I | |
| Substâncias perigosas | | NPD | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| GRANULOMETRIA DECLARADA | | |
|-------------------------|-----------------|----------------|
| Peneiro (mm) | Passados (%) | Limites (%) |
| 63 | 100 | |
| 45 | 100 | |
| 31,5 | 100 | |
| 22,4 | 100 | |
| 16 | 100 | |
| 11,2 | 100 | |
| 8 | 100 | 100 |
| 5,6 | 100 | 95-100 |
| 4 | 100 | 95-100 |
| 2 | 89 | |
| 1 | 45 | 25-65 |
| 0,5 | 22 | |
| 0,25 | 10 | 0-30 |
| 0,125 | 4 | |
| 0,063 | 1,2 | 0,0-3,0 |

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

⁽¹⁾ Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem.

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7.
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 Armando José Sanfins Reis Vieira, Responsável pelo Controlo da Produção em Fábrica.

Pombal, 21 de Dezembro de 2015

Armando José Sanfins Reis Vieira

