

Declaração de Desempenho CE Murfor® RND /Z - 5

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

1. Código único de identificação do produto: Murfor® RND /Z - 5 com diferentes larguras - consultar na Tabela 1.
2. Informação acerca do tipo e da rastreabilidade, permitindo a identificação do produto de construção conforme requerido nos termos do Artigo 11(4): é fornecida na embalagem do produto e na etiqueta do produto.
3. Utilização pretendida para o produto de construção de acordo com a norma EN 845-3: 2013+A1: 2016
Murfor® RND /Z - 5 Rede soldada para reforço de juntas de alvenarias, destinada a APLICAÇÕES ESTRUTURAIS em paredes e divisórias, em concordância com o âmbito da norma EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Nome, marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, conforme requerido nos termos do Artigo 11(5): NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Não aplicável.
6. Sistema de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção: System n°3
7. Organismo de certificação notificado:
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42
Realizado: Teste de Tipo inicial e relatório TTI emitido DE 611X651
8. Não aplicável.
9. Declaração de Desempenho: As características principais de cada tipo de produto encontram-se enumeradas na Tabela 1.
10. O desempenho dos produtos identificados nos pontos 1 e 2, e listados na Tabela 1, encontram-se em conformidade com a Declaração de Desempenho do ponto 9.
Esta Declaração de Desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.
Assinado pelo fabricante, e em seu nome, por:

Paul De Geyter, Global Quality Manager CQA - NV Bekaert SA.

Declaração de Desempenho CE Murfor® RND /Z - 5

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

Adenda ao Ponto 9. Declaração de Desempenho sobre as características principais – ver Tabela 1 em conformidade com a norma EN 845-3: 2013+A1: 2016

| Tabela 1: Declaração sobre as características principais | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo de produto | Murfor® RND /Z - 5 |
| Tipo de rede metálica soldada | Treliça |
| Substâncias perigosas | Não |
| Diâmetro Equiv. + tolerância (mm) Barras | 5,0 ± 0,10 |
| Diâmetro + tolerância (mm) Barras longitudinais | - |
| Diâmetro + tolerância (mm) Barras transversais | 3,75 ± 0,10 |
| Comprimento + tolerância (mm) | 3050 ± 1,5% |
| Distância entre barras / Passo + tolerância (mm) | 406 ± 3% |
| Largura + tolerância (mm) | 30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5 |
| Referência do material/ revestimento | R20 Zinc coated steel wire 60g/m ² |
| Classe de ductilidade | NORMAL |
| Resistência ao corte das soldaduras (N) | > 2500 |
| Tensão de cedência característica (N/mm ²) Barras longitudinais | 580 |
| Tensão de cedência característica (N/mm ²) Barras | 580 |
| Resistência da ligação (kN) | 10,40 |
| Comprimento de ligação & ancoragem (mm) | 244 & 244 |
| Blocos de alvenaria e argamassa com o respectivo comprimento de ligação & ancoragem | fb ≥ 5 & fm ≥ M4 |

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user