

**Declaração de Desempenho CE
Murfor® GER /S****INFORMAÇÃO AO
CLIENTE**

1. Código único de identificação do produto : Murfor® GER /S
com diferentes larguras - consultar na Tabela 1.
2. Utilização pretendida :
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. Fabricante : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Sistema de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção :
System n°3
- 6.a Padrão harmonizado: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.
Organismo(s) notificado(s): WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Declaração de Desempenho : As características principais de cada tipo de produto encontram-se enumeradas na Tabela 1.

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 7.

A presente declaração de desempenho foi emitida de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado pelo fabricante, e em seu nome, por:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

Declaração de Desempenho CE Murfor® GER /S

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

Adenda ao Ponto 7. Declaração de Desempenho sobre as características principais – ver Tabela 1

Tabela 1: Declaração sobre as características principais	
Tipo de produto	Murfor® GER /S
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 [b] + tolerância (mm)	406 ± 3%
Largura [w] + tolerância (mm)	50, 80, 100, 150, 180 ± 5
Referência do material/ revestimento	R3 Austenitic stainless steel wire
Classe de ductilidade - Agt (%) - Rm/Rp0,2	NORMAL
Resistência ao corte das soldaduras (N)	> 3000
Tensão de cedência característica (N/mm ²) Barras longitudinais	500
Tensão de cedência característica (N/mm ²) Barras	500
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