

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## Regulamento (EU) n.º 305/2011

DoP nº CPR - 001/550.5

### 1. Código de identificação único do produto-tipo:

Motomig SG2 Wire 550.5 (EN ISO 14341-A-G 3Si1)

### 2. Utilização prevista:

Utilização em estruturas metálicas ou em compósitos de metal e estruturas para betão

### 3. Fabricante:

Motomig, S.A  
Rua Tomé de Barros Queirós, 135 | Zona Industrial Das Ervosas  
3830-252 Ílhavo - Portugal

### 4. Mandatário:

Não Aplicável

### 5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:

Sistema 2+

### 6. Norma Harmonizada / Organismo Notificado:

EN ISO 14341:2020  
Organismo de Notificação número 0035 - TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Colónia, Alemanha

### 7. Desempenho declarado:

Características Essenciais (EN13479:2017, Anexo ZA)	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas	
Composição Química [% (m/m)]	C	0,06-0,14	EN ISO 14341
	Si	0,8-1,00	
	Mn	1,40-1,60	
	P	0,025	
	Si	0,025	
	Ni	0,15	
	Cr	0,15	
	Mo	0,15	
	V	0,03	
	Cu	0,35	
	Al	0,02	
	Ti+Zr	0,15	

Os valores singulares na tabela referem-se a valores máximos

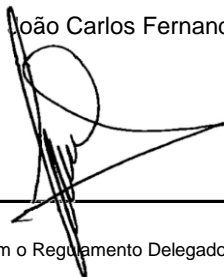
### 8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica

Não Aplicável

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 (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

**Assinado por e em nome do fabricante por:** João Carlos Fernandes Novo | Manager

Em Ílhavo, 2 de Novembro de 2021



**Nota:** Modelo de Declaração de desempenho de acordo com o Regulamento Delegado (UE) Nº 574/2014