

EU- Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º. 305/2011
(Regulamento de Construção do Produto)*

Para o produto: **MasterFlow 920 AN**

Núm: MF920ANTR023-01

Núm: MF920ANTR029-01

1. Utilização(s) prevista(s):

Ancoragens metálicas para utilização em betão para fixação e/ou suporte no betão, elementos estruturais (que contribuem para a estabilidade das obras) ou a unidades pesadas.

Ancoragens metálicas para utilização em betão para fixar e/ou suportar elementos estruturais de betão ou unidades pesadas, tais como revestimentos e tetos falsos.

2. Fabricante:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Dr.-Albert-Frank-Strasse 32,
83308 Trostberg**

3. Sistema(s) de AVCP:

Sistema 1

4. Documento de Avaliação Europeu:

ETAG 001 Parte 1 e Parte 5: 2013

5. Avaliação Técnica Europeia/Organismo de Avaliação Técnica:

**ETA-15/0601:2015 / TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - TZÚS
ETA-15/0600:2017 / TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. – TZÚS**

6. Organismo(s) notificado(s):

TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - TZÚS (NB 1020)

7. Prestações Declaradas:

Características das prestações	Rendimento	Sistema de avaliação e verificação de regularidade do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Valores de cálculo da última resistência de aderência.	Ver Anexo C 1	Sistema 1	ETA 15/0601
Reação ao fogo	As ancoragens satisfazem os requisitos para a Classe A1		
Resistência ao fogo	NPD		

NPD: Prestação Não Determinada

Características das prestações	Rendimento	Sistema de avaliação e verificação de regularização do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência característica para cargas de tensão - barra roscada	Ver Anexo C 1	Sistema1	ETA 15/0600
Resistência característica para cargas de tensão - barra	Ver Anexo C 2		
Resistência característica para forças cortantes – barra roscada	Ver Anexo C 3		
Resistência característica para forças cortantes - barra	Ver Anexo C 4		
Resistência característica para cargas de tensão – barra roscada	Ver Anexo C 5		
Resistência característica para cargas de tensão - barra	Ver Anexo C 6		
Resistência característica para forças cortantes – barra roscada	Ver Anexo C 7		
Resistência característica para forças cortantes - barra	Ver Anexo C 8		
Deslocamento para barra roscada	Ver Anexo C 9		
Deslocamento para barra	Ver Anexo C 10		
Resistência característica para cargas de tensão e corte para desenho sísmico – barra roscada	Ver Anexo C 11		
Reação ao fogo	As ancoragens satisfazem os requisitos para a Classe A1		
Resistência ao fogo	NPD		

NPD: Prestação Não Determinada

O desempenho do produto, identificado anteriormente, está conforme com o conjunto de desempenho(s) declarado(s). Esta declaração de desempenho é emitida de acordo com os Regulamentos (UE) nº 305/2011 e nº 574/2014, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado anteriormente.

Assinado por e em nome do fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal



Andreas Fleischhauer

Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.