

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**N.º 0903480001_02_M_WIT-PE 500(2)****Versão traduzida da versão alemã.****Em caso de dúvida, é válido o original em alemão**

1. **Código de identificação inequívoco do tipo de produto:** Sistema de injeção WIT-PE 500 Würth
N.º art.: 0903 480 *
2. **Fim/fins de utilização:** Sistemas para amarrações de varões nervurados instalados à posteriori em estruturas de betão armado
3. **Fabricante:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. **Sistema(s) para avaliação e verificação da constância do desempenho:** Sistema 1
5. **Documento de avaliação europeu:** EAD 330087-00-0601, maio de 2018
Avaliação Técnica Europeia: ETA-07/0313 - 27.02.2018
Organismo de Avaliação Técnica: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlim
Organismo(s) notificado(s): 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. **Desempenho(s) declarado(s):**

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)		
Fator de aumento α_{lb} , tensões de adesão f_{bd}	Veja anexo C1	ETA-07/0313 EAD 330087-00-0601
Proteção contra incêndio (BWR 2)		
Comportamento em caso de incêndio	A amarração de varões nervurados cumpre os requisitos da classe A1	
Resistência ao fogo	Veja anexo C2 e C3	

O desempenho do presente produto corresponde ao(s) desempenho(s) declarado(s). O fabricante acima mencionado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:



Frank Wolpert
(Procurador - Diretor de gestão de produtos)



Dr. Eng.º Siegfried Beichter
(Procurador - Diretor de qualidade)

Künzelsau, a 01.01.2021