

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0903480001_02_M_WIT-PE 500 (1)

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.: 0903480001; 0903480002; 0903480003; 0903480004;
 0903480005; 090546*; 090547*; 59151*; 59152*; 59153*; 59154*;
 59160*; 5916108999; 5916110999; 5916112999; 5916116999;
 5916208999; 5916210999; 5916212999; 5916216999; 5916408110;
 5916410130; 5916412160; 5916416190
2. **Fim/fins de utilização:** Cavilha de fixação por aderência para ancoragem em betão
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:** ETAG 001 parte 5, abril de 2013
Avaliação Técnica Europeia: ETA-09/0040 - 20.10.2014
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)		ETA-09/0040 ETAG 001, parte 5
Valores característicos para cálculo conforme TR029 e TR045	Anexo C1 até C6	
Valores característicos para cálculo conforme CEN/TS 1992-4:2009 e TR045	Anexo C7 até C12	
Deslocações sob esforço de tração e esforço transversal	Anexo C13 / C14	
Proteção contra incêndio (BWR 2)		
Comportamento em caso de incêndio	A cavilha cumpre os requisitos da classe A1	
Resistência ao fogo	Não foi determinado nenhum rendimento (KLF)	

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.° Siegfried Beichter
(Procurador - Diretor de qualidade)

Künzelsau, a 01.01.2021