

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 5918605140_01_M_WIT-PE 1000(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 1000 Würth
N.º art.: 5918605140; 5918605440; 5918605585; 591860*; 090546*; 090547*; 59151*; 59152*; 59153*; 59154*; 59160*; 5916108999; 5916110999; 5916112999; 5916116999; 5916208999; 5916210999; 5916212999; 5916216999; 5916408110; 5916410130; 5916412160; 5916416190; 59156*; 59157*
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:** EAD 330499-01-0601, edição 4/2020
Avaliação Técnica Europeia: ETA-19/0542 - 06.11.2020
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)		
Resistência característica sob esforço de tração (cargas estáticas e quase-estáticas): Resistência contra cedência do aço (tensão) Resistência contra cedência combinada por arranque/do betão Resistência contra cedência por cone de betão Distância ao bordo para impedir a fendilhação sob carga Robustez Binário de ajuste máximo Distância mínima ao bordo e entre eixos	Anexo B3, C 1 até C 5, C 7 até C 9, C 11 até C 13	ETA-19/0542 EAD 330499-01-0601
Resistência característica sob esforço transversal (cargas estáticas e quase-estáticas): Resistência contra cedência do aço (cisalhamento) Resistência contra falha de desprendimento Resistência contra cedência do bordo do betão	Anexo C 1, C 6, C 10, C 14	
Deslocamentos sob esforço a curto prazo e a longo prazo	Anexo C 15 até C 17	
Resistência característica e deslocamentos para a categoria de desempenho sísmico C1 e C2: Resistência contra forças de tração, deslocamentos	Anexo C 18 até C 23	

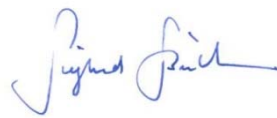
Resistência contra cisalhamento, deslocamentos Fator para fenda circular		
Higiene, saúde e proteção do ambiente (BWR 3)		
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	Desempenho não avaliado	

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