

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 5918320420_02_M_WIT-EA 200 (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-EA 200, WIT-EA 200 express, WIT-EA 200 tropical Würth
N.º art.: 591832*; 090546*; 090547*; 59160*; 5916108999; 5916110999; 5916112999; 5916116999; 5916208999; 5916210999; 5916212999; 5916216999; 5916408110; 5916410130; 5916412160; 5916416190; 090344 123; 090344 164; 090344 165; 090344 203; 090344 204; 090344 205; 090344 163 |
| 2. Fim/fins de utilização: | Cavilha de fixação por aderência para ancoragem em parede de alvenaria |
| 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:
Avaliação Técnica Europeia:
Organismo de Avaliação Técnica:
Organismo(s) notificado(s): | ETAG 029, abril de 2013
ETA-14/0149 - 29.04.2016
Technical and Test Institute for Construction Prague (TZUS)
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-14/0149 ETAG 029
Fator de redução para os testes no local das obras (fator β)	Veja anexo C1	
Capacidade de carga característica com esforço de tração e esforço transversal	Ver anexo C5 a C39	
Capacidade de carga característica para momentos de flexão	Veja anexo C2	
Deslocação sob esforço de tração e esforço transversal	Ver anexo C5 a C38	
Distâncias aos bordos e distâncias entre eixos	Ver anexo C4 a C38	
Proteção contra incêndio (BWR 2)		
Comportamento em caso de incêndio	As cavilhas cumprem os requisitos da classe A1	
Resistência ao fogo	Desempenho não avaliado	
Higiene, saúde e proteção do ambiente (BWR 3)		
No que diz respeito a substâncias perigosas, que estejam abrangidas pela presente Avaliação Técnica Europeia, pode haver outros requisitos aplicáveis aos produtos que se enquadrem no seu âmbito de aplicação (p. ex. legislação europeia relativa ao transporte e instrumentos legislativos, regulamentares e administrativos nacionais). Estes requisitos devem, então, ser cumpridos se não forem abrangidos pelo regulamento (UE) n.º 305/2011.		
Segurança de utilização (BWR 4)		

No que diz respeito aos requisitos gerais de segurança durante a utilização são válidos os mesmos critérios aplicados para os requisitos gerais em termos de resistência mecânica e estabilidade.	
Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)	
Para este produto não foram determinadas quaisquer propriedades no que diz respeito à utilização sustentável dos recursos naturais.	

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