

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO GBE-5000A V2 1301 - CPR - 2473

## Código de identificação único do produto-tipo:

Barreiras contra queda de blocos rochosos GBE-5000A V2

## Utilização prevista:

Sistema de proteção contra queda de blocos rochosos para utilização em trabalhos de Engenharia Civil, acomodando blocos em movimento com uma energia máxima de 5000 kJ

## Fabricante:

Geobrugg AG  
Aachstrasse 11  
8590 Romanshorn  
SUÍÇA

## Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 1

## Documento de Avaliação Europeu:

European Organisation for Technical Approvals:: EAD 340059-00-0106 (ETAG 027)  
Avaliação Técnica Europeia: ETA 25/0107  
Certificado de Regularidade do Desempenho: 1301 - CPR - 2473  
Organismo notificador: TSÚS, Building Testing and Research Institute, Bratislava, Slovak Republic (No 1301)

## Desempenhos declarados:

Classificação de acordo com o nível de energia:: 8  
Nível de Energia Máximo (MEL): 5000 kJ  
Nível de Energia de Serviço (SEL): 1670 kJ  
Classificação de acordo à altura residual em MEL: Categoria: Cat. A (> 50%)  
Apresentação/Configuração do Ensaio de Certificação: Queda vertical

## Certificado de acordo com a diretiva suíça (FOEN):

Certificado de teste nº -

## Documentação Técnica Específica:

Manual incluindo desenhos do Sistema: Manual de manutenção forças nas ancoragens

O desempenho do produto identificado acima encontra-se em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) N° 305/2011, sendo da exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Armin Roduner, departamento técnico

04.03.2026

Assinatura:





**25**

**Geobrugg AG**  
**Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SUÍÇA**

**Barreiras contra queda de blocos rochosos**  
**GBE-5000A V2**

**Classificação de acordo com o nível de energia:: 8**

**Classificação de acordo à altura residual em MEL: Categoria: Cat. A (> 50%)**

**Sistema de proteção contra queda de blocos rochosos para utilização em trabalhos de Engenharia Civil, acomodando blocos em movimento com uma energia máxima de 5000 kJ**

**ETA 25/0107**  
**1301 - CPR - 2473**

**ETAG 027 (EAD 340059-00-0106)**  
**Organismo notificador: TSÚS (No. 1301)**

**[www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)**