

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## FÜR DAS PRODUKT GBE-500A-R

### 1301 - CPR - 1172

#### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Steinschlag-Barriere GBE-500A-R

#### Verwendungszweck:

Steinschlag-Schutzsystem um Steinschläge aufzuhalten mit einem maximalen Energieinhalt von 500 kJ

#### Hersteller:

Geobrugg AG  
Aachstrasse 11  
8590 Romanshorn  
SCHWEIZ

#### Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme):

System 1

#### Europäische Beurteilung:

Europäische Organisation für technische Zulassungen: ETAG 027 (EAD 340059-00-0106)  
Europäische technische Zulassung: ETA 16/0329  
Konformitätserklärung: 1301 - CPR - 1172  
Benannte Stelle: TSÚS, Bauprüf- und Forschungsinstitut, Bratislava, Slowakei (Nr. 1301)

#### Erklärte Leistungen:

Einstufung Energie-Stufe: 2  
Maximale Energie-Stufe (MEL): 500 kJ  
Betriebs-Energie-Stufe (SEL): 170 kJ  
Klassifizierung der Resthöhe für MEL: Cat. A (> 50%)  
Zertifizierungstest Wurfrichtung: vertikal

#### Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU):

Prüfzertifikat Nr. -

#### Spezifisch technische Dokumentation:

Handbuch inkl. Systemzeichnung, Wartungshandbuch Ankerkräfte

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Armin Roduner, Abteilung Technik

26.09.2024

Unterschrift:



**CE**

**16**

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

**Steinschlag-Barriere**  
**GBE-500A-R**

**Einstufung Energie-Stufe: 2**

**Klassifizierung der Resthöhe für MEL: Cat. A (> 50%)**

**Steinschlag-Schutzsystem um Steinschläge aufzuhalten mit einem maximalen Energieinhalt  
von 500 kJ**

**ETA 16/0329**  
**1301 - CPR - 1172**

**ETAG 027 (EAD 340059-00-0106)**  
**Benannte Stelle: TSÚS (Nr. 1301)**

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