

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21492-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 31.05.2021

Ausstellungsdatum: 31.05.2021

Urkundeninhaber:

**EGGERS Kampfmittelbergung GmbH**  
**Harksheider Straße 110, 22889 Tangstedt**

Prüfungen in den Bereichen:

**Sondierung von Kampfmitteln an Land und in Gewässern mit den geophysikalischen Verfahren  
Magnetik, Elektromagnetik, Georadar und Hydroakustik; Vermessung**

|                        |  |
|------------------------|--|
| DIN 18323<br>2012-09   | VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen -<br>Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für<br>Bauleistungen (ATV) - Kampfmittelräumarbeiten |
| DIN 54145-1<br>2013-02 | Zerstörungsfreie Prüfung - Elektromagnetische<br>Detektionsverfahren - Teil 1: Passive Magnetik  |
| DIN 54145-2<br>2013-02 | Zerstörungsfreie Prüfung - Elektromagnetische<br>Detektionsverfahren - Teil 2: Aktive elektromagnetische<br>Induktionsverfahren                                |
| SAPOS®<br>2017-06      | Satellitenpositionierungsdienst (SAPOS®) der<br>Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik<br>Deutschland   |

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21492-01-00**

|                    |  |
|--------------------|--|
| BFR KMR<br>2018-09 | <p>Baufachliche Richtlinien - Kampfmittelräumung (BFR KMR)<br/>         Arbeitshilfen zur Erkundung, Planung und Räumung von<br/>         Kampfmitteln auf Liegenschaften des Bundes; Bundesministerium<br/>         für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Bundesministerium der<br/>         Verteidigung<br/>         Kapitel:</p> <p>A-3.1.2 Verfahren Magnetik<br/>         A-3.1.3 Verfahren Elektromagnetik (+TDM)<br/>         A-3.1.4 Georadar<br/>         A-3.1.5 Detektion metallfreier Störkörper<br/>         A-9.1.7 Vermessung A<br/>         A-9.2.7 Erstellung und Auswertung eines Digitalen Geländemodells<br/>         aus Tachymeter und GNSS<br/>         A-9.3.8 Magnetik, fahrzeuggestützt (digitale Aufnahme)<br/>         A-9.3.9 Magnetik, zu Fuß (digitale Aufnahme)<br/>         A-9.3.10 Zeitbereichselektromagnetik (TDEM),<br/>         fahrzeuggestützt (digitale Aufnahme)<br/>         A-9.3.11 Zeitbereichselektromagnetik (TDEM), zu Fuß (digitale<br/>         Aufnahme)<br/>         A-9.3.12 Bohrlochsondierungen<br/>         A-9.3.13 MS-Sonde (Metalldetektor)<br/>         A-9.3.14 Georadar<br/>         A-9.3.15 Magnetik ohne digitale Aufnahme<br/>         A-9.4.3 Baubegleitende Kampfmittelräumung (Sondierung)<br/>         A-9.4.5 Räumung von Bombenblindgängern (Sondierung)<br/>         A-9.4.6 Vollflächige, punktuell bodeneingreifende<br/>         Kampfmittelräumung (Sondierung)<br/>         A-9.4.7 Kampfmittelräumung durch Abtrag von Boden und<br/>         sonstigen Stoffen (Volumenräumung/Separation)<br/>         A-9.4.13 Vollflächige, sedimenteingreifende Kampfmittelräumung<br/>         (Sondierung)<br/>         A-9.4.14 Abtrag des Sedimentes mit Separation von Kampfmitteln<br/>         (Volumenräumung/Separation)<br/>         A-9.4.15 Einzelpunkträumung in Gewässern (Sondierung)</p> |
| BHB 2.1<br>2021-04 | Handsonde Magnetik   |
| BHB 2.2<br>2021-04 | Handsonde Elektromagnetik  |
| BHB 2.3<br>2021-03 | TriaX Datenaufnahme  |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21492-01-00**

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| BHB 2.4<br>2021-03  | TriaX Auswertung                  |
| BHB 2.5<br>2021-04  | Bohrlochradar Datenaufnahme       |
| BHB 2.6<br>2021-03  | Bohrlochradar Auswertung          |
| BHB 2.7<br>2020-07  | 4REM Datenaufnahme                |
| BHB 2.8<br>2020-07  | 4REM Auswertung                   |
| BHB 2.9<br>2021-03  | FLX Datenaufnahme                 |
| BHB 2.10<br>2021-03 | FLX Auswertung                    |
| BHB 2.13<br>2021-03 | EAS 3D Großschleife Datenaufnahme |
| BHB 2.14<br>2021-03 | EAS 3D Großschleife Auswertung    |
| BHB 2.15<br>2021-04 | Radar Datenaufnahme               |
| BHB 2.16<br>2021-03 | Radar Auswertung                  |
| BHB 2.18<br>2021-03 | FLX Wasser Datenaufnahme          |
| BHB 2.19<br>2021-03 | FLX Wasser Datenauswertung        |
| BHB 2.26<br>2021-03 | EM61 Wasser Datenaufnahme         |
| BHB 2.27<br>2021-03 | EM61 Datenauswertung              |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21492-01-00**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| BHB 2.34<br>2021-04 | CPT-MagCone Datenaufnahme |
| BHB 2.35<br>2021-04 | CPT-MagCone Auswertung    |
| BHB 2.37<br>2021-04 | Multibeam Aufnahme        |
| BHB 2.38<br>2021-04 | Multibeam Auswertung      |
| BHB 2.39<br>2021-04 | ARIS 3000 Datenaufnahme   |

**Verwendete Abkürzungen:**

|         |  |
|---------|--|
| BHB     | Benutzerhandbuch                               |
| BFR KMR | Baufachliche Richtlinien Kampfmittelräumung    |
| CPT     | Cone Penetration Testing                       |
| DIN     | Deutsches Institut für Normung e.V.            |
| EN      | Europäische Norm                               |
| IEC     | International Electrotechnical Commission      |
| ISO     | International Organization for Standardization |