

Certificate

Mr. Dipl.-Ing. Peter Sutmüller

born 24.11.1966

has proved to the Certification Body for the certification of persons (ZZP) of Haus der Technik e.V. in Essen that he has the qualification and competence according to the procedural principle "Certification as Crane Inspector" (VG 005). Therefore, he/she is entitled to call himself for the detailed overleaf extent

Certified Crane Inspector

(in accordance with ISO 23814, ISO 9927, ISO 4310)

This certificate is subject to supervision by the Certification Body ZZP.

Basis for the certification process are the procedural principles VG 005 published by the ZZP.

This certificate is limited in time according to the requirements of the ZZP.



Mr. Dipl.-Ing. Peter Suttmöller • CI

types of crane	tests
bridge crane pedastrain controlled	specification test
jib cranepedastrain controlled	specification test
trolley pedastrain controlled	specification test

Essen, den 18.08.2020

Dipl.-Ing. J. Koop
Head of Certification Body



Bescheinigung

Herr Dipl.-Ing. Peter Sutmöller

hat beim Haus der Technik e.V. in Cuxhaven vom 17.08.2020 bis 18.08.2020

an dem Seminar

Zertifizierter Crane Inspector (ISO 23814)

Zusatzqualifikation für zertifizierte Prüfsachverständige und ermächtigte Sachverständige

teilgenommen.

Es wurden folgende Themenschwerpunkte behandelt:

- EG-Richtlinien und EN-Normen für Krane
- ISO 23814
- ISO 9927
- ISO 4310
- Welche Krankomponenten müssen geprüft werden, z. B. Sicherheitseinrichtungen und deren Zubehör, Kupplungen und Bremsen, Drahtseile
- Elektrische Ausrüstung und Steuerung
- Verbrennungsmotor und Hydraulik
- Krankomponenten und Drahtseile
- nationale Rechtsvorschriften und internationale Normen zu Kranen
- Prüftechniken, z. B. zerstörungsfreie Prüfungen
- Anforderungen aus Instandhaltung
- Kranbetrieb
- Dokumentationen und Aufzeichnungen
- Sicherheitsanforderungen während der Prüfung
- Lasttests

Essen, den 18. August 2020



Professor Dr. Werner Klaffke
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)