

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11214-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 13.03.2023

Ausstellungsdatum: 13.03.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11214-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**MAN Energy Solutions SE**  
**Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg**

mit seinem Prüflaboratorium

**MAN Energy Solutions SE - PrimeServ Hamburg**  
**Werkstoffprüflabor**  
**Rossweg 6, 20457 Hamburg**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

**manuelle zerstörungsfreie Prüfungen (Sichtprüfung, Eindringprüfung, Magnetpulverprüfung) an Stahl- und Eisenwerkstoffen**

**Für den mit \* gekennzeichneten Bereich, ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11214-02-01**

**1 Zerstörungsfreie Prüfungen \***

**1.1 Sichtprüfung**

DIN EN 13018  
2016-06 Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen  
(hier: *Abschnitt 5 und 6*)

DIN EN ISO 17637  
2017-04 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung  
von Schmelzschweißverbindungen

DIN EN 1370  
2012-03 Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes

**1.2 Eindringprüfung**

DIN EN 3452-1  
2014-09 Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine  
Grundlagen  
(*zurückgezogene Norm*)  
(hier: *Abschnitt 8*)

DIN EN 10228-2  
2016-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2:  
Eindringprüfung

DIN EN 1371-1  
2012-02 Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraft-  
kokillen- und Niederdruckkokillengussstücke

DIN EN 1371-2  
2015-04 Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke

**1.3 Magnetpulverprüfung**

DIN EN 9934-1  
2017-03 Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allge-  
meine Grundlagen  
(hier: *Abschnitte 7-14*)

DIN EN 10228-1  
2016-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1:  
Magnetpulverprüfung

DIN EN ISO 17638  
2017-03 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnet-  
pulverprüfung

DIN EN 1369  
2013-01 Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11214-02-01**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	Internationale Organisation für Normung