



**Anlage 32:**  
**Liste der angewandten Prüfnormen im Bereich  
der Akkreditierung**

Seite 1 von 2

Rev 02

**Für Prüfungen:**

<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens<sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)</b>	<b>Prüfgegenstand / Inspektionsgegenstand</b>
DIN EN ISO 12718 07/2018	Zerstörungsfreie Prüfung / Wirbelstromprüfung	Terminologie
DIN EN ISO 15548-1 03/2014	Zerstörungsfreie Prüfung / Technische Ausrüstung für die Wirbelstromprüfung Teil1	Kenngößen von Prüfgeräten und deren Verifizierung
DIN EN ISO 15548-2 03/2014	Zerstörungsfreie Prüfung / Technische Ausrüstung für die Wirbelstromprüfung Teil2	Kenngößen von Sensoren und deren Verifizierung
DIN EN ISO 15548-3 01/2009	Zerstörungsfreie Prüfung / Technische Ausrüstung für die Wirbelstromprüfung Teil3	Kenngößen des Systems und deren Verifizierung
DIN EN ISO 15549 06/2018	Zerstörungsfreie Prüfung / Wirbelstromprüfung	Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 10893-1 01/2020	Zerstörungsfreie Prüfung Teil1: Automatisierte elektromagnetische Prüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre zum Nachweis der Dichtheit	Stahlrohre
DIN EN ISO 10893-2 01/2020	Zerstörungsfreie Prüfung Teil1: Automatisierte elektromagnetische Prüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten	Stahlrohre
DIN EN ISO 17643 12/2015	Zerstörungsfreie Prüfung / Wirbelstromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswertung	Schweißverbindungen
DIN EN 1971-1 02 / 2020	Wirbelstromprüfung an Rohren zur Messung von Fehlern an nahtlos gezogenen runden Rohren aus Kupfer und Kupferlegierungen Teil1: Prüfung mit umfassender Spule auf der Außenseite	Kupferrohre
DIN EN 1971-2 02 / 2012	Wirbelstromprüfung an Rohren zur Messung von Fehlern an nahtlos gezogenen runden Rohren aus Kupfer und Kupferlegierungen Teil2: Prüfung mit Innensonde auf der Innenseite	Kupferrohre
DIN EN 12735-2 11/2016	Nahtlose Rundrohre aus Kupfer und Kupferlegierungen für die Kälte und Klimatechnik Teil 2: Rohre für Apparate	Kupferrohre
DIN 25435-6 05/2021	Wirbelstromprüfung von Dampferzeuger-Heizrohren	Rohre
DIN 54018-1 Dezember 2023	Zerstörungsfreie Prüfung – Wirbelstromprüfung zur Innenprüfung von Wärmetauscherrohren-Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Allgemeine Grundlagen, Prüfkonzepte

Stand 15.04.2024

Freigabe durch den Technischen Leiter bzw. dessen Stellvertreter

Unterschrift und Datum:



**Anlage 32:  
Liste der angewandten Prüfnormen im Bereich  
der Akkreditierung**

Seite 2 von 2

Rev 02

<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens<sup>2</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)</b>	<b>Prüfgegenstand / Inspektionsgegenstand</b>
DIN 54018-2 Dezember 2023	Zerstörungsfreie Prüfung – Wirbelstromprüfung zur Innenprüfung von Wärmetauscherrohren- Teil 2: Rohre aus nicht ferromagnetischem Werkstoff	Beispielhafte Parameter einer Innenrohrprüfung
DIN EN ISO 16809 02/2020	Wanddickenmessung mit Ultraschall	Rohre

Stand 15.04.2024

Freigabe durch den Technischen Leiter bzw. dessen Stellvertreter

Unterschrift und Datum: