

	<b>Labor für Werkstoffprüfung und Analytik</b>  <b>Qualitätsmanagement-Handbuch</b>	QM-MU 7.02.0-02.R02  (ehem. Anlage 08)
---	---	--

Liste der zur Akkreditierung beantragten Normen

**Änderungsstand:**

Rev.	Datum:	Seite:	Beschreibung:	Name:
0	17.07.2020	2ff	Zur Veröffentlichung	Kral
1	12.12.2020	2	DIN EN ISO 10275 2020-12 neuer Stand	Kral
2	24.04.2021	2-3	Verschiedene Verfahren entfernt	Kral

<b>Erstellt:</b> H.-H. Kral	<b>Geprüft / Genehmigt:</b> P. Kral	Seite 1 von 3 <b>Stand : 27.04.2021</b>

	<b>Labor für Werkstoffprüfung und Analytik</b>  <b>Qualitätsmanagement-Handbuch</b>	QM-MU 7.02.0-02.R02
---	---	---------------------

## 1. Mechanisch- technologische Prüfungen an metallischen Werkstoffen

DIN EN ISO 4136 2013-02	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Querzugversuch
DIN EN ISO 5173 2012-02	Zerstörende Prüfung von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen – Biegeprüfungen
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 6892-2 2018-09	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur
DIN EN ISO 9016 2013-02	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Kerbschlagbiegeversuch – Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung
DIN EN ISO 148-1 2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN 1561 2012-01	Gießereiwesen - Gusseisen mit Lamellengraphit (hier – <i>Zugversuch</i> )
DIN EN ISO 10113 2020-08	Metallische Werkstoffe - Blech und Band – Bestimmung der senkrechten Anisotropie
DIN EN ISO 10275 2020-12	Metallische Werkstoffe – Blech und Band – Bestimmung des Verfestigungsexponenten im Zugversuch

## 2. Metallographische und Korrosionsprüfungen an metallischen Werkstoffen

DIN EN ISO 643 2020-06	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße
DIN EN ISO 17639 2013-12	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Makroskopische und mikroskopische Untersuchung von Schweißnähten

	<p style="text-align: center;"><b>Labor für Werkstoffprüfung und Analytik</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Qualitätsmanagement-Handbuch</b></p>	<p>QM-MU 7.02.0-02.R02</p>
---	--	----------------------------

DIN EN 10346  
2015-10

Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl zum Kaltumformen - Technische Lieferbedingungen (hier Anhang A : *Referenzverfahren zur Ermittlung der Auflagenmasse von Zink, Zink-Eisen, Zink-Aluminium, Zink-Magnesium und Aluminium-Zink*)