

Aktuelle Liste der Tätigkeiten im flexiblen Akkreditierungsbereichs

1. Metallographische Prüfungen

DIN EN ISO 643:2020-06	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße Neue Ausgabe eingeführt am: 28.08.2020
DIN EN ISO 17639:2022-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten Neue Ausgabe eingeführt am: 28.11.2022
DIN EN ISO 3887:2018:05	Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe Neue Ausgabe eingeführt am: 24.07.2022
DIN EN ISO 3887:2023-12	Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe Neue Ausgabe eingeführt am: 19.08.2024
DIN 50602:2014-09	Metallographische Prüfverfahren; Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen (zurückgezogene Norm)
DIN EN 10247:2017-09	Metallographische Prüfung des Gehaltes nichtmetallischer Einschlüsse in Stählen mit Bildreihen

2. Härteprüfungen, Bestimmungen der Oberflächenhärte und Härteverläufe an metallischen Werkstoffen

DIN EN ISO 6506-1:2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6507-1:2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren Neue Ausgabe eingeführt am: 10.08.2018
DIN EN ISO 6507-1:2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren Neue Ausgabe eingeführt am: 06.05.2024
DIN EN ISO 6508-1:2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6508-1:2024-04	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren Neue Ausgabe eingeführt am: 06.05.2024
DIN EN ISO 18203:2022-07	Stahl – Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten Neue Ausgabe eingeführt am: 12.07.2022

3. Messung der flächenbezogenen Masse von Überzügen aus Nichteisenmetallen

DIN EN 10244-1:2017-05	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 1: Allgemeine Regeln
DIN EN 10244-2:2023-10	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen
DIN EN 10244-3:2001-07	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 3: Überzüge aus Aluminium
DIN EN 10244-4:2001-07	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 4: Überzüge aus Zinn
DIN EN 10244-5:2001-07	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 5: Überzüge aus Nickel

Die Prüfverfahren unterliegen dem flexiblen Akkreditierungsbereich. Diese (genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren) dürfen ohne vorherige Information und Zustimmung der DAkkS in den hier aufgeführten unterschiedlichen Ausgabeständen angewendet werden.

DIN EN 10244-6:2001-07	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 6: Überzüge aus Kupfer, Bronze oder Messing
DIN EN ISO 10111:2019-04	Metallische und andere anorganische Schichten - Messung der flächenbezogenen Masse - Übersicht über gravimetrische und chemische Analyseverfahren Neue Ausgabe eingeführt am: 21.10.2019

7. Chemische Analytikverfahren von Legierungen und Metallen

DIN EN ISO 10351:2011-05	Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen - Analyse von unlegierten und niedrig legierten Stählen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma-Bestimmung von Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (gesamt) und Sn [Routineverfahren]
DIN EN 10276-1:2000-08	Chemische Analyse von Eisenmetallen - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes von Stahl und Eisen - Teil 1: Herstellung und Vorbereitung der Stahlproben für die Sauerstoff-Bestimmung
DIN EN 10276-2:2003-10	Chemische Analyse von Eisenmetallen – Bestimmung des Sauerstoffgehaltes von Stahl und Eisen – Teil 2: Messung der Infrarotabsorption nach Aufschmelzen unter Intergas
DIN EN 14242:2004-12	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Ana lyse - Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung
DIN EN 14242:2023-12	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Ana lyse - Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung Neue Ausgabe eingeführt am: 01.06.2024
DIN EN ISO 15351:2010-08	Bestimmung des Stickstoffgehaltes an metallischen Werkstoffen
DIN EN 15605:2010-12	Kupfer und Kupferlegierungen - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung (hier Anwendung auf Al, Ba, Ca, Cd, Co, Fe, Ga, K, li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, und P – Verfahren A)

Die Prüfverfahren unterliegen dem flexiblen Akkreditierungsbereich. Diese (genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren) dürfen ohne vorherige Information und Zustimmung der DAkkS in den hier aufgeführten unterschiedlichen Ausgabeständen angewendet werden.