Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie III

DAkkS Akkreditierung unter PL-19365-01

1. Zerstörende Prüfungen

Nummer	Ausgabe Jahr	Kurz-Titel
DIN EN ISO 148-1	**2017-05**	ZP Kerbschlagbiegeversuch Charpy
DIN EN ISO 643	**2020-06**	ZP Mikrophotogr. Bestimm Korngröße
DIN EN ISO 2639	**2003-04**	**Bestimmung Einsatzhärtungstiefe – Norm zurückgezogen**
DIN EN ISO 3887	**2023-12**	ZP Bestimmung Entkohlungstiefe
DIN EN ISO 4136	**2022-09**	ZP Querzugversuch Schweißverbindung
DIN EN ISO 5173	**2023-05**	ZP Biegeprüfung Schw-Verb.
DIN EN ISO 5178	**2019-05**	ZP Längszugversuch Schw-Verb
DIN EN ISO 6506-1	**2015-02**	HT Härteprüfung Brinell Verfahren
DIN EN ISO 6507-1	**2024-01**	HT Härteprüfung Vickers Verfahren
DIN EN ISO 6508-1	**2016-12**	HT Härteprüfung Rockwell Verfahren
DIN EN ISO 6892-1	**2020-06**	ZP Zugversuch bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 7438	**2021-03**	ZP Biegeversuch Metallische Werkst.
DIN EN ISO 9015-1	**2011-05**	ZP Härteprüfung Schweißverbindung
DIN EN ISO 9015-2	**2016-10**	ZP Mikro-Härteprüfung Schweißverb
DIN EN ISO 9017	**2018-04**	SW-Verb. Bruchprüfung
DIN EN ISO 9018	**2016-02**	SW-Verb. Zugversuch Doppel-Tstoß
DIN EN 10247	**2017-09**	ZP Metallografische Prüfung Gehalt nichtmetallischer Einschlüsse
DIN EN 10328	**2005-02**	Einhärtungstiefe Randschichthärten – **Norm zurückgezogen**
ISO 14104	**2017-04**	Gears-Surface temper Schleifbrand
DIN CEN ISO/TR 16060	**2014-10**	Ätzung makroskop-mikrosk. Swverb
DIN EN ISO 17639	**2022-05**	SW-Verb. Makro-Mikroskop.Unters
DIN 50106	**2023-02**	ZP Druckversuch metall. Werkstoffe
DIN 50159-1	**2022-06**	Härteprüfung nach UCI-Verfahren
DIN 50190-3	**1979-03**	HT Härtetiefe, Nitrierhärtetiefe – **Norm zurückgezogen**
DIN 54150	**1977-08**	ZfP Abdruckverfahren für die Oberflächenprüfung (Replica - Technik) **Norm zurückgezogen**
SEP 1390	**1996-07**	ZP Aufschweißbiegeversuch
SEP 1520	**1998-09**	ZP Mikroskop.Prüf. Carbidausbildung
SEP 1572	**2019-03**	ZP Mikroskopische Prüf Automatenstahl
SEP 1615	**1975-01**	ZP Schnellarbeitsstähle Carbidreihen

DAkkS Akkreditierung unter PL-19365-01

2. Zerstörungsfreie Prüfungen

Nummer	Ausgabe Jahr	Kurz-Titel
ASME BPVC Section V	**2023**	Boiler and Pressure Vessel Code NDT (RT, UT, MT, PT)
DIN EN 1369	**2013-01**	MT Gießereiwesen Magnetpulver
DIN EN 1371-1	**2012-02**	Gießereiwesen Bewertung Oberfläche
DIN EN 1371-2	**2015-04**	PT Gießereiwesen Sand- Kokillenguß
DIN EN ISO 3452-1	**2022-02**	PT Eindringprüfung allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 5579	**2014-04**	RT Durchstrahlungsprüfung metall. Werkstoffe Grundlagen
DIN EN ISO 9934-1	**2017-03**	MT Magnetpulverprüfung Allgemeine Grundlagen
DIN EN 10160	**1999-09**	UT Dopplungsprüfung über 6 mm
DIN EN 10228-3	**2016-10**	UT Schmiedestücke Stahl ferritisch
DIN EN 10228-4	**2016-10**	UT Schmiedestücke Stahl NIRO
DIN EN ISO 10893-08	**2020-10**	UT Ultraschallprüfung Stahlrohre
DIN EN ISO 10893-10	**2020-10**	UT Automatisierte Ultraschallprüfung
DIN EN 12681-1	**2018-02**	RT Gießerei Durchstrahlung Film
DIN EN 12681-2	**2018-02**	RT Gießerei Durchstrahlung digital
DIN EN ISO 13588	**2019-07**	UT automatisierte phased Array
ISO 14104	**2017-04**	Gears-Surface temper Schleifbrand
DIN EN ISO 17405	**2022-08**	Ultraschallprüfung Plattierungen
DIN EN ISO 17636-1	**2022-10**	RT SW-Verb. Durchstrahlungsprüfung Filme, Röntgen-Gamma
DIN EN ISO 17636-2	**2023-05**	RT Durchstrahlungsprüfung, digit. Detektoren, Rö-Gamma
DIN EN ISO 17637	**2017-04**	VT Sichtprüfung Schmelzschweißen
DIN EN ISO 17640	**2019-02**	Ultraschallprüf Technik, Prüfklassen
DIN EN ISO 17638	**2017-03**	MT Magnetpulverprüfung Schweißverbindungen
DIN EN ISO 19232	**2013-12**	Bildgüte Ermittlung Bildgütezahlen
DIN EN ISO 20601	**2019-04**	autom phasengesteuerter Array
DIN EN ISO 20769-1	**2018-12**	DS auf Korrosion und Ablagerungen
DIN EN ISO 20769-2	**2018-12**	DS auf Korrosion und Ablagerungen
DIN EN ISO 22825	**2018-02**	UT Prüfung v.SwVerb. in austenitischen Stählen Nickellegierungen
DIN EN ISO 23864	**2022-04**	UT Totalfokussierungsmethode (TFM)
AD 2000 HP 5/3	**2020-12**	ZfP Schweißverbindungen
AD 2000 HP 5 / 3 A1	**2020-12**	ZfP Schweißverbindungen
SEP 1916	**1989-12**	UT- RT geschweißte ferritische Rohre
SEP 1918	**1992-01**	UT Querfehler Rohre
DVGW GW350	**2015-06**	Schweißverbindung Rohre Gas Wasser