

## DAkKS Akkreditierung unter PL-19365-01

### 1. Zerstörende Prüfungen

Nummer	Ausgabe Jahr	Kurz-Titel
DIN EN ISO 148-1	<b>2017-05</b>	ZP Kerbschlagbiegeversuch Charpy
DIN EN ISO 643	<b>2020-06</b>	ZP Mikrophotogr. Bestimm Korngröße
DIN EN ISO 2639	<b>2003-04</b>	Bestimmung Einsatzhärtungstiefe
DIN EN ISO 3887	<b>2018-05</b>	ZP Bestimmung Entkohlungstiefe
DIN EN ISO 4136	<b>2022-09</b>	ZP Querkzugversuch Schweißverbindung
DIN EN ISO 5173	<b>2012-02</b>	ZP Biegeprüfung Schw-Verb.
DIN EN ISO 5178	<b>2019-05</b>	ZP Längszugversuch Schw-Verb
DIN EN ISO 6506-1	<b>2015-02</b>	HT Härteprüfung Brinell Verfahren
DIN EN ISO 6507-1	<b>2018-07</b>	HT Härteprüfung Vickers Verfahren
DIN EN ISO 6508-1	<b>2016-12</b>	HT Härteprüfung Rockwell Verfahren
DIN EN ISO 6892-1	<b>2020-06</b>	ZP Zugversuch bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 7438	<b>2021-03</b>	ZP Biegeversuch Metallische Werkst.
DIN EN ISO 9015-1	<b>2011-05</b>	ZP Härteprüfung Schweißverbindung
DIN EN ISO 9015-2	<b>2016-10</b>	ZP Mikro-Härteprüfung Schweißverb
DIN EN ISO 9016	<b>2022-07</b>	Kerbschlagbiegeversuch, Probenlage
DIN EN ISO 9017	<b>2018-04</b>	SW-Verb. Bruchprüfung
DIN EN ISO 9018	<b>2016-02</b>	SW-Verb. Zugversuch Doppel-Tstoß
DIN EN 10247	<b>2017-09</b>	ZP Metallografische Prüfung Gehalt nichtmetallischer Einschlüsse
DIN EN 10328	<b>2005-02</b>	Einhärtungstiefe Randschichthärten
ISO 14104	<b>2017-04</b>	Gears-Surface temper Schleifbrand
DIN CEN ISO/TR 16060	<b>2014-10</b>	Ätzung makroskop-mikrosk. Swverb
DIN EN ISO 17639	<b>2022-05</b>	SW-Verb. Makro-Mikroskop.Unters
DIN EN ISO 17640	<b>2019-02</b>	Ultraschallprüf Technik, Prüfklassen
DIN 50106	<b>2016-11</b>	ZP Druckversuch metall. Werkstoffe
DIN 50159-1	<b>2022-06</b>	Härteprüfung nach UCI-Verfahren
DIN 50190-3	<b>1979-03</b>	HT Härtetiefe, Nitrierhärtetiefe
DIN 54150	Norm zurückgez.	ZFP Abdruckverfahren für die Oberflächenprüfung (Replica - Technik )
SEP 1390	<b>1996-07</b>	ZP Aufschweißbiegeversuch
SEP 1520	<b>1998-09</b>	ZP Mikroskop.Prüf. Carbidausbildung
SEP 1572	<b>1971-08</b>	ZP Mikroskopische Prüf Automatenstahl
SEP 1615	<b>1975-01</b>	ZP Schnellarbeitsstähle Carbidgeihen
AA_ZP 20	<b>2019</b>	Opt. Funkenemissionspektrometrie OES

### DAkKS Akkreditierung unter PL-19365-01

#### 2. Zerstörungsfreie Prüfungen

Nummer	Ausgabe Jahr	Kurz-Titel
DIN EN 1369	<b>2013-01</b>	MT Gießereiwesen Magnetpulver
DIN EN 1371-1	<b>2012-02</b>	Gießereiwesen Bewertung Oberfläche
DIN EN 1371-2	<b>2015-04</b>	PT Gießereiwesen Sand- Kokillenguß
DIN EN ISO 3452-1	<b>2022-02</b>	PT Eindringprüfung allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 5579	<b>2014-04</b>	RT Durchstrahlungsprüfung metall.Werkstoffe Grundlagen
DIN EN ISO 9934-1	<b>2017-03</b>	MT Magnetpulverprüfung Allg. Grundl
DIN EN ISO 9712	<b>2022-09</b>	ZfP Prüf-Pers. Qualifiz. Zertifizierung
DIN EN 10160	<b>1999-09</b>	UT Dopplungsprüfung über 6 mm
DIN EN 10228-3	<b>2016-10</b>	UT Schmiedestücke Stahl ferritisch
DIN EN 10228-4	<b>2016-10</b>	UT Schmiedestücke Stahl NIRO
DIN EN ISO 10893-08	<b>2020-10</b>	UT Ultraschallprüfung Stahlrohre
DIN EN ISO 10893-10	<b>2011-07</b>	UT Automatisierte Ultraschallprüfung
DIN EN 12681	<b>2018-02</b>	RT Gießerei Durchstrahlung Film
DIN EN 12681	<b>2018-02</b>	RT Gießerei Durchstrahlung digital
DIN EN ISO 13588	<b>2019-07</b>	UT automatisierte phased Array
ISO 14104	<b>2017-04</b>	Gears-Surface temper Schleifbrand
DIN EN ISO 16809	<b>2020-02</b>	Dickenmessung mit UT
DIN EN ISO 17405	<b>2022-08</b>	Ultraschallprüfung Plattierungen
DIN EN ISO 17636-1	<b>2022-10</b>	RT SW-Verb. Durchstrahlungs- prüfung Filme, Röntgen-Gamma
DIN EN ISO 17636-2	<b>2013-05</b>	RT Durchstrahlungsprüfung, digit.Detektoren, Rö-Gamma
DIN EN ISO 17637	<b>2017-04</b>	VT Sichtprüfung Schmelzschweißen
DIN EN ISO 17638	<b>2017-03</b>	MT Magnetpulverprüfung Schweißv
DIN EN ISO 19232	<b>2013-12</b>	Bildgüte Ermittlung Bildgütezahlen
DIN EN ISO 20601	<b>2019-04</b>	autom phasengesteuerter Array
DIN EN ISO 20769-1	<b>2018-12</b>	DS auf Korrosion und Ablagerungen
DIN EN ISO 20769-2	<b>2018-12</b>	DS auf Korrosion und Ablagerungen
DIN EN ISO 22825	<b>2018-02</b>	UT Prüfung v.SwVerb. in austen- itischen Stählen Nickellegierungen
DIN EN ISO 23864	<b>2022-04</b>	UT Totalfokussierungsmethode (TFM)
AD 2000 HP 5/3	<b>2020-12</b>	ZfP Schweißverbindungen
AD 2001 HP 5 / 3 A1	<b>2020-12</b>	ZfP Schweißverbindungen
Sep 16	<b>1989-12</b>	UT- RT geschweißte ferritische Rohre
Sep 18	<b>1992-01</b>	UT Querfehler Rohre
DVGW GW350	<b>2015-06</b>	Schweißverbindung Rohre Gas Wasser