

Dok. AO 4.2-04
Rev. 04-01

Liste der flexiblen Prüfverfahren - Konformität & Ausgabestand -



interne Verfahrens-anweisung	Prüfverfahren	Geltende Norm	DAKKS-Akkreditiert	Vollständiger Titel	Ausgabe Jahr
SOP01	MT	DIN EN ISO 17638	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung	2017-03
SOP01	MT	DIN EN ISO 17635	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04
SOP01	MT	DIN EN ISO 9934 Teil 1	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2017-03
SOP01	MT	DIN EN 1369	ja	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	2013-01
SOP01	MT	DIN EN 10228 Teil 1	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	2016-10
SOP02	RT	DIN EN ISO 5579	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Grundlagen für die Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Röntgen- und Gammastrahlung	2014-04
SOP02	RT	DIN EN ISO 17635	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04
SOP02	RT	DIN EN ISO 17636-1	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	2022-10
SOP02	RT	DIN EN 12681	ja	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung	2018-02
SOP03	PT	DIN EN ISO 3452-1	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2022-02
SOP03	PT	DIN EN 10228 Teil 2	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	2016-10
SOP03	PT	DIN EN ISO 17635	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04
SOP03	PT	DIN EN 1371 - 1	ja	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstück	2012-02
SOP03	PT	DIN EN 1371 - 2	ja	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke	2015-04

SOP04	VT	DIN EN 13018	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	2016-06
SOP04	VT	DIN EN 1370	ja	Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes	2012-03
SOP04	VT	DIN EN ISO 17637	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	2017-04
SOP04	VT	DIN EN ISO 17635	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04
SOP05	UT-Vormaterial	AD 2000-HP 5/3 + Anlage 1	ja	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen; Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	2020-12
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN ISO 16810	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Grundsätze	2014-07
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN 10308	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	2002-03
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN 10307	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)	2002-03
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN 10160	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	1999-09
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN ISO 17635	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN 10228 Teil 3	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	2016-10
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN 10228 Teil 4	ja	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl;	2016-10
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN ISO 17640	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	2019-02

SOP06	UT-Schweißnaht	DIN EN ISO 16810	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Grundsätze	2014-07
SOP06	UT-Schweißnaht	DIN EN ISO 17640	ja	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	2019-02
SOP10	KB	DIN EN ISO 148-1	ja	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	2017-05
SOP11	ZV	DIN EN ISO 6892-1	ja	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	2020-06
SOP11	ZV	DIN EN ISO 4136	ja	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch	2022-09
SOP12	BV	DIN EN ISO 7438	ja	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch	2021-03
SOP12	BV	DIN EN ISO 5173	ja	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen	2023-05
SOP13	HP	DIN EN ISO 6507-1	ja	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	2024-01
SOP13	HP	DIN EN ISO 9015-1	ja	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen	2011-05
SOP14	RFA	DIN 51418-2	ja	Röntgenspektroanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung	2015-03
SOP15	MU	DIN EN ISO 17639	ja	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten	2022-05