Dok. AO 4.2-04 Rev. 05-03		Liste der flexiblen Prüfverfahren - Übersicht externe Dokumente, Konformität & Normänderung -			
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	2025-08
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	2025-08
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	2025-08
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	2026-10
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	2025-08
SOP05	UT-Vormaterial	AD 2000-HP 5/3 + Anlage 1	**ja**	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen; Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	2025-01
SOP05	UT-Vormaterial	DIN EN ISO 16810	**ja**	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Grundsätze	2025-01
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	2025-08
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	2025-01
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
SOP15	MU	DIN EN ISO 17639	**ja**	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten	2022-05