

FB 7-2-1-3 Verfahrensnormen

Norm			Bezeichnung	Verifiziert	Ausgabe
verifiziert	nicht verifiziert	X	flexibel akk. Bereich	Revison/Datum:	Rev. 1 04.12.2023
Verfahrensübergreifende Normen					
DIN EN ISO	5817		Bewertungsgruppen Schweißnaht	M.E.	07/2023
DIN EN ISO	17635	X	Prüfung von Schweißverbindungen; Allgemeine Grundlagen	M.E.	04/2017
RT-Normen Film					
DIN EN ISO	5579	X	Grundlagen der Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen	M.E.	04/2014
DIN EN	12681-1	X	Durchstrahlungsprüfung Gießereiwesen	M.E.	02/2018
DIN EN ISO	10675-1		Zulässigkeitsgrenzen Durchstrahlungsprüfung Schweißnaht; Stahl	M.E.	03/2022
DIN EN ISO	10675-2		Zulässigkeitsgrenzen Durchstrahlungsprüfung Schweißnaht; Aluminium	M.E.	05/2022
DIN EN ISO	10893-6	X	Schweißnaht Stahlrohre, Nachweis von Unvollkommenheit	M.E.	06/2019
DIN EN ISO	13919-1		Elektronen - und Laserstrahlschweißverbindungen; Stahl	M.E.	03/2020
DIN EN ISO	13919-2		Elektronen - und Laserstrahlschweißverbindungen; Aluminium	M.E.	06/2021
DIN EN ISO	17636-1	X	Röntgen- und Gammastrahlentechnik mit Filmen	M.E.	10/2022
RT-Normen Digital					
DIN EN	12681-2	X	Durchstrahlungsprüfung Gießereiwesen; Digitaldedektoren	M.E.	02/2018
DIN EN ISO	10893-7	X	Schweißnaht Stahlrohre, Nachweis von Unvollkommenheit; Digital	M.E.	06/2019
DIN EN ISO	17636-2	X	Durchstrahlungsprüfung Schweißverbindungen; Digital	M.E.	05/2023
DVGW					
DVGW	GW 350	X	Schweißverbindungen; Gas- Wasserleitungen	M.E.	06/2015
AGFW					
AGFW	FW466	X	Schweißverbindungen; Fernwärmeleitungen	M.E.	11/2020
MT-Normen					
DIN EN ISO	9934-1	X	Magnetpulverprüfung; Grundlagen	M.E.	03/2017
DIN EN ISO	17638	X	Magnetpulverprüfung an Schweißverbindungen; Verfahren	M.E.	03/2017
DIN EN ISO	23278		Magnetpulverprüfung an Schweißverbindungen; Zulässigkeitsgrenzen	M.E.	06/2015
DIN EN ISO	10893-5	X	Magnetpulverprüfung; Nachweis von Oberflächenvollkommenheit	M.E.	07/2011
DIN EN	1369	X	Gießereiwesen; Magnetpulverprüfung	M.E.	01/2013
DIN EN	10228-1	X	Magnetpulverprüfung an Schmiedestücken aus Stahl	M.E.	10/2016

PT-Normen

DIN EN ISO	3452-1	X	Farbeindringprüfung; Grundlagen	M.E.	02/2022
DIN EN ISO	23277		Farbeindringprüfung an Schweißverbindungen; Zulässigkeitsgrenzen	M.E.	06/2015
DIN EN ISO	10893-4	X	Farbeindringprüfung; nahtloser und geschweißter Stahlrohre	M.E.	07/2011
DIN EN	1371-1	X	Farbeindringprüfung; Sand-,Kokillen-, Niederdruckguss	M.E.	02/2012
DIN EN	1371-2	X	Farbeindringprüfung; Feingussstücke	M.E.	04/2015
DIN EN	10228-2	X	Farbeindringprüfung; Schmiedestücke Stahl	M.E.	10/2016

UT-Normen

DIN EN ISO	16810	X	Ultraschallprüfung; Grundlagen	M.E.	07/2014
DIN EN ISO	16823	X	Ultraschallprüfung; Durchschallungstechnik	M.E.	07/2014
DIN EN ISO	16826	X	Ultraschallprüfung; Prüfung auf Inhomogenitäten, die senkrecht zur Oberfläche liegen	M.E.	06/2014
DIN EN ISO	16809	X	Ultraschallprüfung; WD-Messung	M.E.	02/2020
DIN EN	12680-1	X	Ultraschallprüfung von Gussteilen; Stahlguss für allgemeine Verwendung	M.E.	06/2003
DIN EN	12680-2	X	Ultraschallprüfung von Gussteilen; Stahlguss für hoch beanspruchte Teile	M.E.	06/2003
DIN EN	12680-3	X	Ultraschallprüfung von Gussteilen; Gusseisen mit Kugelgraphit	M.E.	02/2012
DIN EN	10160	X	Ultraschallprüfung; Flacherzeugnisse aus Stahl	M.E.	09/1999
DIN EN	10307	X	Ultraschallprüfung; Flacherzeugnisse aus austenitischen Stahl	M.E.	03/2002
DIN EN	10308	X	Ultraschallprüfung; Stäbe aus Stahl	M.E.	03/2002
DIN EN	10228-3	X	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken; ferrit. und martens. Stahl	M.E.	10/2016
DIN EN	10228-4	X	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken; aust. und aust.-ferritischen Stahl	M.E.	10/2016
DIN EN ISO	17640	X	Ultraschallprüfung von Schweißnähten; Technik, Prüfklassen, Bewertung	M.E.	02/2019
DIN EN ISO	23279		Ultraschallprüfung von Schweißnähten; Charakterisierung von Inhomogenitäten	M.E.	12/2017
DIN EN ISO	11666		Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen; Zulässigkeitsgrenzen	M.E.	05/2018
DIN EN ISO	22825		Ultraschallprüfung von Schweißnähten; Austenit und Nickellegierungen	M.E.	02/2018

AD HP / Druckbehälter

AD2000	HP5-3	X	Druckbehälter; ZfP an Schweißverbindungen	M.E.	12/2020
AD2000	HP5-3 A1	X	Druckbehälter; ZfP an Schweißverbindungen	M.E.	12/2020