

WPW Werkstoff-Prüfung Wieczorek GmbH

Rev. 16 vom 21.11.2024

Für Prüfungen oder Inspektionen:

Nr.	Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Freigabedatum oder Freigabe der letzten Änderung der VA- mit Nr.
	ZFP	Manuelle zerstörungsfreie Prüfungen	
		Ultraschallprüfungen	12.11.2024 VA520
1	DIN EN 10160, 1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	12.11.2024 VA520-Anlage 1
2	DIN EN 10228-3, 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	14.11.2024 520-Anlage 3
3	DIN EN 10228-4, 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	14.11.2024 VA520-Anlage 3
4	DIN EN 10306, 2002-04	Eisen und Stahl – Ultraschallprüfung von H-Profilen mit parallelen Flanschen und IPE-Profilen	14.11.2024 VA520-Anlage 2
5	DIN EN 10307 2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)	12.11.2024 VA520-Anlage 1
6	DIN EN 10308, 2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	14.11.2024 VA520-Anlage 2
7	DIN EN ISO 17640 2019-02	Zerstörungsfreie Prüfungen von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung , Techniken, Prüfklassen und Bewertung	21.11.2024 VA520-Anlage 5
8	DIN EN ISO 23279 2017-12	Zerstörungsfreie Prüfungen von Schweißverbindungen Charakterisierung von Anzeigen in Schweißnähten	21.11.2024 VA520-Anlage 5
		Zerstörungsfreie Prüfungen von Rohren	
9	DIN EN ISO 10893-8 2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 8: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen	Manuelle Prüfung 14.11.2024 VA520-Anlage 4
10	DIN EN ISO 10893-10 2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 10: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre über den gesamten Rohrumfang zum Nachweis von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung	Manuelle Prüfung 14.11.2024 VA520-Anlage 4

¹ Für Prüfverfahren: Im Titel des Hausverfahrens sind Methode , Matrix und Analyt zu nennen

		Magnetpulverprüfungen	
11	DIN EN ISO 9934-1, 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	18.11.2024 VA540
12	DIN EN 10228-1, 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	18.11.2024 VA 540 Anlage 1
13		Magnetpulverprüfungen an Schweißverbindungen	
14	DIN EN ISO 17635 2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe - MT-Prüfung	18.1.2024- VA540 18.11.2024 Anlage 1
15	DIN EN ISO 17638: 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	18.11.2024 - VA540 18.11.2024 Anlage 1
16	DIN EN ISO 23278 2015-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen	18.11.2024 - VA540 18.11.2024 Anlage 1
		Magnetpulverprüfung an Rohren	
18	DIN EN 10893-5 2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	18.11.2024 VA540 18.11.2024 Anlage 1
		Eindringprüfungen	
19	DIN EN 3452-1: 2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	19.11.2024 VA560 19.11.2024 Anlage 1
20	DIN EN 10228-2: 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	19.11.2024 VA560 20.11.2024 Anlage 1
		Eindringprüfung an Schweißverbindungen	
21	DIN EN ISO 17635: 2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe – PT Prüfung hier Abschnitt 10	19.11.2024 VA560 20.11.2024 Anlage 1
22	DIN EN ISO 23277 2015-06 <i>mitgeltende Norm</i>	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Eindringprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen	19.11.2024 VA560 20.11.2024 Anlage 1
		Eindringprüfungen an Rohren	
23	DIN EN ISO 10893-4 2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	19.11.2024 VA560 20.11.2024 Anlage 1

	verwendete Abkürzungen		
	DIN EN ISO SEL SEP VA	Deutsches Institut für Normung e. V. Europäische Norm Internationale Organisation für Normung Stahl-Eisenlieferbedingungen vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute Stahl-Eisen-Prüfblatt vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute Hausverfahren der WPWerkstoff-Prüfung Wieczorek GmbH	