

Matrix für Organisation der Aufgaben und Verantwortung von Schweiß- aufsichten

DIN EN ISO 14731		QS	AV	W	B
Nr.	Aufgaben	Müller, IWE	Maier, IWS	Schulz, IWS	Richter, IWS
B.1	Überprüfung der Anforderungen	ÜP			
B.2	Technische Überprüfung	ÜP			
B.3	Untervergabe	ÜP			
B.4	Schweißtechnisches Personal	Vorber.		ÜW	ÜW
B.5	Einrichtungen		ÜP		
B.6	Fertigungsplanung		ÜP		
B.7	Qualifizierung von Schweißverfahren		ÜP		
B.8	Schweißanweisungen	Erstellen		ÜW	ÜW
B.9	Arbeitsanweisungen	Erstellen		ÜW	ÜW
B.10	Schweißzusätze	Festlegen		ÜW	ÜW
B.11	Werkstoffe	Festlegen		ÜW	ÜW
B.12	Überwachung und Prüfung vor dem Schweißen			ÜW	ÜW
B.13	Überwachung und Prüfung während des Schweißens			ÜW	ÜW
B.14	Überwachung und Prüfung nach dem Schweißen			ÜW	ÜW
B.15	Wärmenachbehandlung	Festlegen		ÜW	ÜW
B.16	Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen		Korrigieren	ÜP	ÜP
B.17	Kalibrierung und Validierung von Mess-, Überwachungs- und Prüfeinrichtungen		ÜW		
B.18	Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit			ÜP	ÜP
B.19	Qualitätsberichte		zusammen- stellen		



Zusammenwirken von ISO 14731 und ISO 3834

DIN EN ISO 14731		DIN EN ISO 3834	
B.1	Überprüfung der Anforderungen	1	Prüfung der Anforderungen
B.2	Technische Überprüfung	2	Technische Prüfung
B.3	Untervergabe	3	Untervergabe
B.4	Schweißtechnisches Personal	4	Schweißer und Bediener
		5	Schweißaufsichtspersonal
		6	Überwachungs- und Prüfpersonal
B.5	Einrichtungen	7	Produktions- und Prüfeinrichtungen
		8	Instandhaltung der Einrichtungen
		9	Beschreibung der Einrichtungen
B.6	Fertigungsplanung	10	Fertigungsplanung
B.7	Qualifizierung von Schweißverfahren	12	Qualifizierung der Schweißverfahren
B.8	Schweißanweisungen	11	Schweißanweisungen, Arbeitsanweisungen
B.9	Arbeitsanweisungen		
B.10	Schweißzusätze	13	Losprüfung
		14	Lagerung und Handhabung der Schweißzusätze
B.11	Werkstoffe	15	Lagerung der Grundwerkstoffe
B.12	Überwachung und Prüfung vor dem Schweißen	17	Überwachung und Prüfung bevor, während und nach dem Schweißen
B.13	Überwachung und Prüfung während des Schweißens		
B.14	Überwachung und Prüfung nach dem Schweißen		
B.15	Wärmenachbehandlung	16	Wärmenachbehandlung
B.16	Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen	18	Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen
B.17	Kalibrierung und Validierung von Mess-, Überwachungs- und Prüfeinrichtungen	19	Kalibrierung und Validierung der Mess-, Überwachungs- und Prüfgeräte
B.18	Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit	20	Kennzeichnung während der Verarbeitung
		21	Rückverfolgbarkeit
B.19	Qualitätsberichte	22	Qualitätsaufzeichnungen