

Name der KBS: GSI mbH
 Typ der Inspektionsstelle: C
 Anlage zur Akkreditierung: D-IS-17370-01-01
 Ausstellungsdatum Urkunde: 14.11.2025

Version-Nr. Liste: 05/2026
 Ausgabedatum-Liste: 29.07.2026

Geltungsbereich entsprechend Urkundeanlage: Flexibilisierung Kat. B			
Scope Nr.	Inspektionsprogramme der GSI Inspektionsstelle (D-IS-17370-01-00)	Flexibilisierung (s. Inspektionsanforderungen)	Standort GSI-Inspektionsstelle
1	Schweiß-, löt- und flammrichttechnische Verfahrensprüfungen für metallische Werkstoffe (VP)	Kat. B	Duisburg, Bismarckstr. 85
2	Schadensanalysen und -untersuchungen an Bauteilen, Komponenten, Anlagen und Systemen aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen sowie deren Verbindungen und Beschichtungen (SDA)	Kat. B	Duisburg, Bismarckstr. 85
3	Fertigungsüberwachung für metallische Bauteile und Bauwerke, insbesondere Schweißtechnik und Korrosionsschutz, in der Planungs- und Ausführungsphase (FÜ)	Kat. B	Duisburg, Bismarckstr. 85

Inspektionsanforderungen: Vorschriften/ Inspektionsmethoden/ Normen/ Spezifikationen (mitgeltende Normen im flexiblen Geltungsbereich)									
Lfd.-Nr.	Inspektionsprogramm	Inspektionsanforderungen Vorschriften/ Inspektionsmethoden/ Normen/ Spezifikationen, die die Anforderungen enthalten, nach denen die Inspektion durchzuführen ist	Ausgabe- datum	Normtitel	Flexibilisierung in der GSI möglich	GSI-Inspektionsstelle	Hinweise	andere Bemerkungen	Freigabe
Inspektionsprogramm: VP (Schweiß- und lötechnische Verfahrensprüfungen für metallische Werkstoffe)									
1	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-1	2020-05	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen	ja	x			
2	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-2	2025-12	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 2: Lichtbogenschweißen von Aluminium und seinen Legierungen	ja	x			03.02.2026
3	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-3	2008-06	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 3: Schmelzschweißen von unlegierten und niedriglegierten Gusseisen	ja	x			
4	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-4 + Berichtigung 2008-01	2005-09	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss	ja	x			

5	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-5	2024-11	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 5: Lichtbogenschweißen von Titan, Zirkonium und ihren Legierungen	ja	x			09.05.2025
6	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-6	2007-01	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 6: Lichtbogen- und Gasschweißen von Kupfer und seinen Legierungen	ja	x			
7	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-7	2020-03	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 7: Auftragsschweißen	ja	x			
8	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-8	2016-11	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 8: Einschweißen von Rohren in Rohrböden	ja	x			
9	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-11	2026-04	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 11: Elektronen- und Laserstrahlschweißen	ja	x			27.04.2026
10	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-12	2022-02	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 12: Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißen	ja	x			
11	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-13	2024-03	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 13: Pressstumpf- und Abbreinstumpfschweißen	ja	x			04.11.2024
12	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15614-14	2013-12	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 14: Laserstrahl-Lichtbogen-Hybridschweißen von Stählen, Nickel und dessen Legierungen	ja	x			
13	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15613	2026-02	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung	ja	x			24.02.2026
14	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 17779	2026-02	Hartlöten – Spezifizierung und Qualifizierung von Hartlötprozessen für metallische Werkstoffe	ja	x	Ersatz für DIN EN 13134	ab 2026	26.02.2026
15	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 15620	2019-09	Schweißen - Reibschweißen von metallischen Werkstoffen	ja	x			
16	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 14555	2026-01	Schweißen - Lichtbogenbolzenschweißen von metallischen Werkstoffen	ja	x			12.02.2026
17	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 17660-1 (+Berichtigung 1:2007-08)	2006-12	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen	ja	x		ab 2024	15.12.2023
18	Verfahrensprüfung (VP)	DIN EN ISO 17660-2 (+Berichtigung 1:2007-08)	2006-12	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 2: Nichttragende Schweißverbindungen	ja	x		ab 2024	15.12.2023

19	Verfahrensprüfung (VP)	AGFW FW 446	2024-08	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Fernwärmeversorgung – Herstellung, Prüfung und Bewertung	ja	x		ab 2025	10.02.2025
Inspektionsprogramm SDA (Schadensanalysen und -untersuchungen an Bauteilen, Komponenten, Anlagen und Systemen aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen sowie deren Verbindungen und Beschichtungen)									
1	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI 3822	2023-12	Schadensanalyse - Grundlagen und Durchführung einer Schadensanalyse	ja	x			18.01.2024
2	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI3822 Blatt 1.2	2017-12	Schadensanalyse- Schäden an Metallprodukten durch Korrosion in wässrigen Medien	ja	x			
3	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI3822 Blatt 1.3	2017-06	Schadensanalyse Schäden durch tribologische Beanspruchungen	ja	x			
4	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI3822 Blatt 1.4	2011-10	Schadensanalyse Schäden durch thermische Beanspruchungen	ja	x			
5	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI3822 Blatt 1.5	2021-02	Schäden an geschweißten Bauteilen	ja	x			
6	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI3822 Blatt 1.6	2019-06	Schadensanalyse Flüssigmetallinduzierte Rissbildung beim Stückverzinken	ja	x			
7	Schadensanalyse/ Schadensvorbeugung (SDA)	VDI 3822 Blatt 1.1 (Ersatz für VDI 3822 Blatt 2)	2026-01	Schadensanalyse Schäden durch mechanische Beanspruchungen	ja	x	ab 2026 -Blatt 1.1 gilt als Ersatz für VDI 3822 Blatt 2: 2008		29.07.2026
Inspektionsprogramm FÜ (Fertigungsüberwachung für metallische Bauteile und Bauwerke, insbesondere Schweißtechnik und Korrosionsschutz, in der Planungs- und Ausführungsphase)									
1	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-1	2019-01	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung	ja	x			
2	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-2	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen	ja	x			
3	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-3	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung	ja	x			
4	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-4	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung	ja	x			

5	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-5	2020-03	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme	ja	x			
6	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-6	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen	ja	x			
7	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-7	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten	ja	x			
8	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-8	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung	ja	x			
9	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 12944-9	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 9: Beschichtungssysteme und Leistungsprüfverfahren im Labor für Bauwerke im Offshorebereich	ja	x			
10	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 2063- 1	2019-07	Thermisches Spritzen – Zink, Aluminium und ihre Legierungen – Teil 1: Bauteilgestaltung und Qualitätsanforderungen für Korrosionsschutzsysteme	ja	x			
11	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 2063- 2	2018-02	Thermisches Spritzen – Zink, Aluminium und ihre Legierungen –Teil 2: Ausführung von Korrosionsschutzsystemen	ja	x			
12	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen	ja	x			06.04.2023
13	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 17660-1	2006-12	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen	ja	x			
14	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN ISO 17660-2	2006-12	Schweißen - Schweißen von Betonstahl– Teil 2: Nichttragende Schweißverbindungen	ja	x			
15	Fertigungsüberwachung (FÜ)	ZTV-ING	2025-08 (2026-01)	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten ZTV-ING	ja	x	1)		12.05.2026
16	Fertigungsüberwachung (FÜ)	ZTV-W 218	2009-09	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen- Wasserbau (ZTV-W) für Korrosionsschutz im Stahlwasserbau	ja	x	1)		
17	Fertigungsüberwachung (FÜ)	M-BÜ ING	2025-08 (2026-01)	Merkblatt für die Bauüberwachung von Ingenieurbauten (M-BÜ-ING). Baudurchführung	ja	x	1)		12.05.2026
18	Fertigungsüberwachung (FÜ)	MeKS (Stahlwasserbau)	2018	Merkblatt Kontrollprüfungen bei Stahlwasserbauten (MeKS)	ja	x	1)		
19	Fertigungsüberwachung (FÜ)	RIL 804.4101.A02	2023-03	Eisenbahnbrücken (und sonstige Ingenieurbauwerke) planen, bauen und instandhalten	ja	x	1)		16.02.2024
20	Fertigungsüberwachung (FÜ)	SEW 088	2017-10	Schweißgeeignete un- und niedriglegierte Stähle - Empfehlungen für die Verarbeitung, besonders für das Schmelzschweißen	ja	x	1)		
21	Fertigungsüberwachung (FÜ)	VGB /BAW-Standard	2023-05	Korrosionsschutz von Offshore-Bauwerken zur Nutzung der Windenergie	ja	x	1)		09.01.2024

22	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN 1090-2	2024-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von	ja	x	GSI-IS-FÜ VA001, GSI-IS-VP VA001		22.11.2024
23	Fertigungsüberwachung (FÜ)	DIN EN 1090-3	2019-07	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 3: Technische Regeln für die Ausführung von Aluminiumtragwerken	ja	x	GSI-IS-FÜ VA001, GSI-IS-VP VA001		
24	Fertigungsüberwachung (FÜ)	FROSIO-CP	2019	FROSIO guideline for companies providing corrosion protection - Quality management guideline for companies in the area of corrosion protection	ja	x	¹⁾		

¹⁾

nicht über Normenserver