1 Anwendungsbereich

Sämtliche Dokumente gelten für den Bereich Messwesen & Werkstofftechnik (MW) der Lahmeyer International (Power and Heat) GmbH.

Unternehmensbezeichnung:	Lahmeyer International (Power and Heat) GmbH Bereich Messwesen & Werkstofftechnik
Straße:	Kraftwerkstraße 22
PLZ/Ort:	03226 Vetschau / Spreewald

2 Ausgabestand Inspektionsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-14178-01
Ausstellungsdatum Urkundenanlage	03.06.2026

Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel *(ggfls. Modizierung/Einschränkung)*	Standort	Flex Kat
1.	**Anlagen und Komponenten in thermischen Kraftwerksbetrieben und Industrieanlagen zum Nachweis und zur Beurteilung der Übereinstimmung der Eigenschaften und des Betriebsverhaltens mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit allgemeinen Anforderungen aufgrund einer sachverständigen Beurteilung**				
	Inspektion von Anlagen und Komponenten				
	IV-IS-K-7.1	2023-01	Inspektion von Abnahmemessungen - Allgemein	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.2	2023-01	Inspektion von kompletten Kraftwerksblöcken	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.3	2023-01	Inspektion Dampferzeugeranlagen	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.4	2023-01	Inspektion von Dampfturbinenanlagen	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.5	2023-01	Inspektion von Gasturbinenanlagen	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.6	2023-01	Inspektion von Speisepumpen	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.7	2023-01	Inspektion von Luftvorwärmern	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.8	2023-01	Inspektion von Kühltürmen	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.9	2023-01	Inspektion von Abhitzekesseln	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.10	2023-01	Inspektion von E-Filteranlagen	Vetschau	-
	IV-IS-K-7.11	2023-01	Inspektion von Prozessgüte von Kraftwerksanlagen	Vetschau	-

3 Ausgabestand ZP-Verfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-14178-02-01
Ausstellungsdatum Urkundenanlage	07.05.2026

Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel *(ggfls. Modizierung/Einschränkung)*	Standort	Flex Kat
1.	**Mechanisch-technologische Untersuchungen und Metallografie an metallischen Proben und Bauteilen**				
1.1	**Härteprüfung**				
	DIN EN ISO 6506-1	2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren	Vetschau	-
	DIN EN ISO 6507-1	2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	Vetschau	-
	DIN EN ISO 6508-1	2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren	Vetschau	-
	DIN ISO 7619-1	2012-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	Vetschau	-
	VA-MWW-7.2.0.03	2021-12	Härteprüfung nach Brinell, Vickers, Rockwell und Shore	Vetschau	-
1.2	**Metallographische Untersuchungen**				
	VA-MWW-7.2.0.05	2021-12	Metallografische Untersuchungen an Proben mittels Makroskopie und Lichtmikroskopie	Vetschau	-
	VA-MWW-7.2.0.06	2012-12	Metallografische Untersuchungen an Bauteilen mittels Folienabdrücken (Replica) und Lichtmikroskopie	Vetschau	-
	VdTÜV-Merkblatt 451-83/6	1983-08	Oberflächengefügeuntersuchung zeitstandbeanspruchter Bauteile gemäß TRD 508	Vetschau	-
	DIN 54150	1977-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Abdruckverfahren für die Oberflächenprüfung (Replica-Technik)	Vetschau	-
2	**Rasterelektronenmikroskopie an Proben**				
	VA-MWW-7.2.0.04	2021-12	Rasterelektronenmikroskopie und Bereichsanalyse	Vetschau	-
3	**Mobile Röntgenfluoreszenzanalyse und Permeabilitätsmessungen an Proben und Bauteilen**				
	VA-MWW-7.2.0.07	2021-12	Mobile RFA-Spektroskopie und Permeabilitätsmessung zur Charakterisierung von Werkstoffen im Hochtemperaturbereich	Vetschau	-
	ASTM A 342/A 342M	2014	Standard Test Methods for Permeability of Weakly Magnetic Materials	Vetschau	-

4 Ausgabestand ZfP-Verfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-14178-02-02
Ausstellungsdatum Urkundenanlage	07.05.2026

Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel *(ggfls. Modizierung/Einschränkung)*	Standort	Flex Kat
1.	**zerstörungsfreie Prüfungen mittels direkter und indirekter Sichtprüfung zur Zustandsanalyse von elektrischen und Industrieanlagen**				
	DIN EN ISO 17637	2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	Vetschau	-
	DIN EN 1370	2012-03	Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustan-des	Vetschau	-
	DIN EN 13018	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	Vetschau	-
	VA-MWD-7.2.0.02	2020-03	Endoskopie	Vetschau	-

5 verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VA-MW	Interne Verfahrensanweisung Prüflabor
IV-IS-	Interne Verfahrensanweisung Prüflabor Inspektionsstelle

Anlage 1 - Dokumentenhistorie

Datum	Änderung	Neuausgabe Nr.	Neues Geltungsdatum
01.10.2026	Erstausgabe	01	01.10.2026