

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14555-02-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.01.2026

Ausstellungsdatum: 19.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14555-02-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
- Technisch-wissenschaftlicher Verein -
Josef-Wirmer-Straße 1-3, 53123 Bonn

mit dem Standort

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
- Technisch-wissenschaftlicher Verein
DVGW Technologiezentrum Wasser (TZW)
Prüfstelle Wasser
Wasserwerkstraße 4, 76137 Karlsruhe

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14555-02-02

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung der Beständigkeit von Kupferlegierungen gegen Spannungsrisskorrosion sowie Bestimmung der Entzinkungsbeständigkeit

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Spannungsrisskorrosion

ISO 6957 1988-10	Kupferlegierungen – Prüfung der Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion mit Ammoniak
---------------------	---

2 Entzinkungsbeständigkeit

DIN EN ISO 6509-1 2014-09	Korrosion von Metallen und Legierungen – Bestimmung der Entzinkungsbeständigkeit von Kupfer-Zink-Legierungen – Teil 1: Prüfverfahren
------------------------------	--

AS 2345 2006	Dezincification resistance of copper alloys
-----------------	---

Verwendete Abkürzungen:

AS	Australian Standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization