DIN 50934-3

ICS 77.060

Einsprüche bis 2024-08-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 50934-3:2000-04

Entwurf

Korrosion der Metalle – Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz – Teil 3: Feldversuche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus inkrustierten Rohrleitungen

Corrosion of metals –
Methods for evaluation of efficiency of water treatment apparatus for corrosion protection –
Part 3: Field corrosion test for removal of corrosion products in incrusted water installations

Corrosion des métaux –
Méthodes d'évaluation de l'efficacité des installations de traitement des eaux dans la protection contre la corrosion –
Partie 3: Essais in situ d'élimination des produits de corrosion incrustés dans les tuyauteries

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-06-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an naw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN 50934-3:2024-07

Inhalt

		Seite
Vorwort		3
Einleitung		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Kurzbeschreibung des Verfahrens	6
5	Versuchsdurchführung	6
5.1	Prüfrohre und Versuchsaufbau	6
5.2	Prüfwasser	6
5.3	Durchführung	6
6	Beschreibung der Wirksamkeit	6
6.1	Allgemeines	6
6.2	Differenzdruck	6
6.3	Massendifferenz	7
7	Prüfbericht	7

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN 50934-3:2024-07

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-07-09 AA „Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) erarbeitet.

Dieses Dokument wurde im Einvernehmen und in Zusammenarbeit mit dem DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein aufgestellt. Es ist als Technische Regel des DVGW in das Regelwerk Wasser einbezogen worden.

DIN 50934 besteht unter dem allgemeinen Titel „*Korrosion der Metalle — Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz*“ aus den folgenden Teilen:

— *Teil 1: Allgemeines*

— *Teil 2: Anlagen zur Verminderung der Abgabe von Korrosionsprodukten an das Trinkwasser*

— *Teil 3: Feldversuche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus inkrustierten Rohrleitungen*

— *Teil 4: Technikumsversuche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus inkrustierten Rohrleitungen*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 50934-3:2000-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Spezifizierung des Begriffs Wasserbehandlungsanlage;

b) Aufnahme des Massendifferenzverfahrens zum Nachweis der Wirksamkeit;

c) Aktualisierung der normativen Verweisungen;

d) redaktionelle Überarbeitung.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN 50934-3:2024-07