ICS 13.060.20, 91.140.60 Januar 2023

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

DEUTSCHER VEREIN DER QUALIFIZIERTEN SACHVERSTÄNDIGEN FÜR TRINKWASSERHYGIENE

Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen

Trinkwasser-Installationen

Maßnahmen bei Überflutung

VDI/DVQST-EE 3810

Blatt 2.2

Operation and maintenance of buildings and building services installations – Drinking water installations – Action to be taken in case of flooding

VDI-EXPERTENEMPFEHLUNG

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2
Einleitung 2
1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweise 2
3 Begriffe 3
4 Präventivmaßnahmen – Schutz der Installation vor Schäden durch Überflutung 3
5 Maßnahmen während der Überflutung 3
6 Sofortmaßnahmen nach Schadenseintritt 3
7 Bestandsaufnahme 4
8 Sanierung der Trinkwasser-Installation 4
9 Maßnahmen zur Wiederinbetriebnahme der Trinkwasser-Installation 5
9.1 Dichtheitsprüfung 5
9.2 Spülen der Trinkwasser-Installation 5
10 Dokumentation 5
Anhang Mustercheckliste zur Bestandaufnahme von Trinkwasser-Installationen 6
Schrifttum 10

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Sanitärtechnik

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2023

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet