ICS 23.060.01, 35.240.67

VDI-RICHTLINIEN

Februar 2025
February 2025

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

Trinkwasserarmaturen und Komponenten für die Trinkwasserbehandlung

Product data exchange in the building services

Drinking water fittings and components for drinking water treatment

VDI 3805

Blatt 17 / Part 17

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Produktstruktur ... 2
4 Datensatzaufbau ... 8
4.1 Dateinamen ... 8
4.2 Datensatzbeschreibung ... 8
5 Anwendungsbeispiel ... 69
Anhang Dimensionierungsregeln für Trinkwasserarmaturen und Komponenten für die Trinkwasserbehandlung ... 71
A1 Erläuterungen zu k_{vs}-Werten ... 71
A2 Hinweis zu Einheiten Pascal ... 71
A3 Anmerkungen zu den Ventiltypen ... 71
Schrifttum ... 79

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Product structure ... 2
4 Data record structure ... 8
4.1 File names ... 8
4.2 Data record description ... 8
5 Application example ... 69
Annex Dimensioning rules for drinking water fittings and components for drinking water treatment ... 71
A1 Explanations of k_{vs} values ... 71
A2 Note on Pascal units ... 71
A3 Notes on the valve types ... 71
Bibliography ... 79

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch

Frühere Ausgaben: 01.16; 10.21 Entwurf, deutsch
Former editions: 01.16; 10.21 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Media GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2025

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted