

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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	2	1 Scope.....	2
2 Normative Verweise.....	2	2 Normative references.....	2
3 Produktstruktur.....	2	3 Product structure.....	2
4 Datensatzaufbau.....	8	4 Data record structure.....	8
4.1 Dateinamen.....	8	4.1 File names.....	8
4.2 Datensatzbeschreibung.....	8	4.2 Data record description.....	8
5 Anwendungsbeispiel.....	69	5 Application example.....	69
Anhang Dimensionierungsregeln für Trinkwasserarmaturen und Komponenten für die Trinkwasserbehandlung.....	71	Annex Dimensioning rules for drinking water fittings and components for drinking water treatment	71
A1 Erläuterungen zu k_{vs} -Werten.....	71	A1 Explanations of k_{vs} values	71
A2 Hinweis zu Einheiten Pascal	71	A2 Note on Pascal units.....	71
A3 Anmerkungen zu den Ventiltypen	71	A3 Notes on the valve types	71
Schrifttum	79	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