ICS 35.240.67, 91.140.10

VDI-RICHTLINIEN

Dezember 2021
December 2021

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung
Armaturen für Heizungen

Product data exchange in the building services
Heating valve assemblies

VDI 3805

Blatt 2 / Part 2

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.

Frühere Ausgabe: 01.16
Former edition: 01/16

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2021

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

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Begriffe ... 2
4 Produktstruktur ... 2
5 Datensatzaufbau ... 2
5.1 Dateinamen ... 2
5.2 Datensatzbeschreibung ... 2
6 Anwendungsbeispiele ... 48
Anhang Dimensionierungsregeln für Heizungsarmaturen ... 54
A1 Erläuterungen zu Satzart 700 ... 54
A2 Hinweis zu Einheiten Pascal ... 58
A3 Anmerkungen zu den Ventiltypen ... 58
Schrifttum ... 72

Contents Page

Preliminary note ... 3
Introduction ... 3
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 3
3 Terms and definitions ... 3
4 Product structure ... 3
5 Data record structure ... 3
5.1 File names ... 3
5.2 Data record description ... 3
6 Application examples ... 48
Annex Dimensioning rules for heating valve assemblies ... 55
A1 Explanations concerning record type 700 ... 55
A2 Remark concerning pascal units ... 59
A3 Notes concerning the valve types ... 59
Bibliography ... 72

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

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch