ICS 35.240.99, 91.140.10

VDI-RICHTLINIEN

September 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung
Flächenheizung/-kühlung

Product data exchange in the building services
Panel heating/cooling

VDI 3805

Blatt 18 / Part 18

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Frühere Ausgabe: 04.09
Former edition: 04/09

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2013

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 Begriffe 5
4 Produktstruktur 5
5 Datensatzaufbau 6
5.1 Dateiname 6
5.2 Datensatzbeschreibung 6
5.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 250) 6
5.2.2 Funktionen (Satzart 600) 8
5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) 10
5.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800) 26
5.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) 27
6 Anwendungsbeispiel 29
6.1 Produktbeschreibung 29
6.2 Technische Daten 29
6.3 Geometriedaten 31
Schrifttum 32

Contents Page

Preliminary note 2
Introduction 2
1 Scope 2
2 Normative references 2
3 Terms and definitions 5
4 Product structure 5
5 Data set structure 6
5.1 File name 6
5.2 Data set description 6
5.2.1 Product description (record types 100 to 250) 6
5.2.2 Functions (record type 600) 8
5.2.3 Technical data (record type 700 et seq.) 11
5.2.4 Building Services number (record type 800) 26
5.2.5 Geometry data (record types 970 et seq.) 27
6 Application example 29
6.1 Product description 29
6.2 Technical data 29
6.3 Geometry data 31
Bibliography 32

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

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch