ICS 35.240.99, 91.140.10

VDI-RICHTLINIEN

November 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung Verteiler/Sammler

Product data exchange in the building services Distributors/collectors

VDI 3805

Blatt 32 / Part 32

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

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

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 3
4 Produktstruktur 3
5 Datensatzaufbau 10
5.1 Dateiname 10
5.2 Datensatzbeschreibung 10
5.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 500) 10
5.2.2 Funktionen (Satzart 600) 11
5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) 13
5.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800) 31
5.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) 32
6 Anwendungsbeispiele 33
Schrifttum 40

Contents Page

Preliminary note 2
Introduction 2
1 Scope 2
2 Normative references 2
3 Terms and definitions 3
4 Product structure 3
5 Data set structure 10
5.1 File name 10
5.2 Data set description 10
5.2.1 Product description (record types 100 to 500) 10
5.2.2 Functions (record type 600) 11
5.2.3 Technical data (record types 700 et seq.) 14
5.2.4 Building services number (record type 800) 31
5.2.5 Geometry data (record types 970 et seq.) 32
6 Application examples 33
Bibliography 40

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch