ICS 35.240.67, 91.140.65

VDI-RICHTLINIEN

Februar 2017
February 2017

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung Speicher und Durchlauferhitzer

Product data exchange in the building services Storage tanks and instantaneous water heater

VDI 3805

Blatt 20 / Part 20

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 6
4.1 Dateiname 6
4.2 Datensatzbeschreibung 6
4.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 550) 6
4.2.2 Funktionen (Satzart 600) 8
4.2.3 Technische Daten (Satzarten 700 ff.) 11
4.2.4 TGA-Nummer (Satzzart 800) 27
4.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) 30
5 Anwendungsbeispiele 32
5.1 Produktbeschreibung 32
5.2 Funktionen 33
5.3 Technische Daten 35
5.4 Geometriedaten 36
Schrifttum 38

Contents Page

Preliminary note 2
Introduction 2
1 Scope 2
2 Normative references 2
3 Product structure 2
4 Data record structure 6
4.1 File name 6
4.2 Data record description 6
4.2.1 Product description (record types 100 to 550) 6
4.2.2 Functions (record type 600) 8
4.2.3 Technical data (record types 700 et seq.) 12
4.2.4 BS number (record type 800) 28
4.2.5 Geometry data (record types 970 et seq.) 30
5 Application examples 32
5.1 Product description 32
5.2 Functions 33
5.3 Technical data 35
5.4 Geometry data 36
Bibliography 38

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch

Frühere Ausgabe: 02.06
Former edition: 02/06

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2017

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