

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

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 Begriffe | 5 | 3 Terms and definitions | 5 |
| 4 Produktstruktur | 5 | 4 Product structure | 5 |
| 5 Datensatzaufbau | 6 | 5 Data set structure | 6 |
| 5.1 Dateiname | 6 | 5.1 File name | 6 |
| 5.2 Datensatzbeschreibung | 6 | 5.2 Data set description | 6 |
| 5.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 250) | 6 | 5.2.1 Product description (record types 100 to 250) | 6 |
| 5.2.2 Funktionen (Satzart 600) | 8 | 5.2.2 Functions (record type 600). | 8 |
| 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) | 10 | 5.2.3 Technical data (record type 700 et seq.) | 11 |
| 5.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800). | 26 | 5.2.4 Building Services number (record type 800) | 26 |
| 5.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) | 27 | 5.2.5 Geometry data (record types 970 et seq.) | 27 |
| 6 Anwendungsbeispiel | 29 | 6 Application example | 29 |
| 6.1 Produktbeschreibung | 29 | 6.1 Product description | 29 |
| 6.2 Technische Daten | 29 | 6.2 Technical data | 29 |
| 6.3 Geometriedaten | 31 | 6.3 Geometry data | 31 |
| Schrifttum | 32 | Bibliography | 32 |

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch