

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