

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	Contents	Page
Vorbemerkung . . . . .	2	Preliminary note . . . . .	2
Einleitung . . . . .	2	Introduction . . . . .	2
<b>1 Anwendungsbereich . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>1 Scope . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>2 Normative references . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>3 Produktstruktur . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>3 Product structure . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>4 Datensatzaufbau . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>4 Data record structure . . . . .</b>	<b>6</b>
4.1 Dateiname . . . . .	6	4.1 File name . . . . .	6
4.2 Datensatzbeschreibung . . . . .	6	4.2 Data record description . . . . .	6
4.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 550). . . . .	6	4.2.1 Product description (record types 100 to 550) . . . . .	6
4.2.2 Funktionen (Satzart 600). . . . .	8	4.2.2 Functions (record type 600) . . . . .	8
4.2.3 Technische Daten (Satzarten 700 ff.) . . . . .	11	4.2.3 Technical data (record types 700 et seq.) . . . . .	12
4.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800). . . . .	27	4.2.4 BS number (record type 800). . . . .	28
4.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) . . . . .	30	4.2.5 Geometry data (record types 970 et seq.) . . . . .	30
<b>5 Anwendungsbeispiele . . . . .</b>	<b>32</b>	<b>5 Application examples . . . . .</b>	<b>32</b>
5.1 Produktbeschreibung . . . . .	32	5.1 Product description . . . . .	32
5.2 Funktionen . . . . .	33	5.2 Functions . . . . .	33
5.3 Technische Daten . . . . .	35	5.3 Technical data. . . . .	35
5.4 Geometriedaten . . . . .	36	5.4 Geometry data . . . . .	36
Schrifttum. . . . .	38	Bibliography . . . . .	38

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch