

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der  
technischen Gebäudeausrüstung  
Grundlagen

VDI 3805  
Blatt 1 / Part 1

Product data exchange  
in the building services  
Fundamentals

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.*

<b>Inhalt</b>	Seite	<b>Contents</b>	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>5</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>	<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Produktdatenmodell</b> .....	<b>8</b>	<b>4 Product data model</b> .....	<b>8</b>
4.1 Produktstruktur .....	8	4.1 Product structure.....	8
4.2 Bildung der TGA-Nummer.....	9	4.2 Formation of the BS number .....	9
4.3 Verweis auf Zubehör.....	14	4.3 Reference to accessories .....	15
4.4 Produktdatenaustausch.....	16	4.4 Product data exchange .....	17
<b>5 Datensatzaufbau</b> .....	<b>16</b>	<b>5 Data record structure</b> .....	<b>17</b>
5.1 Dateiname .....	16	5.1 File name .....	17
5.2 Datensatzbeschreibung.....	18	5.2 Data record description.....	19
Schrifttum .....	206	Bibliography .....	206

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation  
VDI-Handbuch Building Information Modeling  
VDI-Handbuch Produktdatenaustausch  
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik