

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.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	5	1 Scope.....	5
2 Normative Verweise.....	5	2 Normative references.....	5
3 Begriffe.....	5	3 Terms and definitions.....	5
4 Produktdatenmodell.....	8	4 Product data model.....	8
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
5 Datensatzaufbau.....	16	5 Data record structure.....	17
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