

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