ICS 35.240.67, 97.120

VDI-RICHTLINIEN

Juli 2022
July 2022

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung
Grundlagen

Product data exchange in the building services
Fundamentals

VDI 3805
Blatt 1 / Part 1

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

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweise ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Produktdatenmodell ... 8
4.1 Produktstruktur ... 8
4.2 Bildung der TGA-Nummer ... 9
4.3 Verweis auf Zubehör ... 14
4.4 Produktdatenaustausch ... 16
5 Datensatzaufbau ... 16
5.1 Dateiname ... 16
5.2 Datensatzbeschreibung ... 18
Schrifttum ... 206

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 5
2 Normative references ... 5
3 Terms and definitions ... 5
4 Product data model ... 8
4.1 Product structure ... 8
4.2 Formation of the BS number ... 9
4.3 Reference to accessories ... 15
4.4 Product data exchange ... 17
5 Data record structure ... 17
5.1 File name ... 17
5.2 Data record description ... 19
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

Frühere Ausgaben: 10.11; 10.20 Entwurf, deutsch
Former editions: 10/11; 10/20 Draft, in German only
Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2022
Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted