ICS 35.240.67, 91.140.50

VDI-RICHTLINIEN

März 2024
March 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

Kabeltrassen, Verlegesysteme und Elektroinstallationskanalsysteme

Product data exchange in the building services

Cable trays, laying systems, and electrical installation trunking systems

VDI 3805

Blatt 63 / Part 63

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 ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Produktstruktur ... 2
4 Datensatzaufbau ... 8
4.1 Dateinamen ... 8
4.2 Datensatzbeschreibung ... 8
5 Anwendungsbeispiel – Auszug aus einem Kabeltrassen-, Verlegesysteme- und Elektroinstallationskanalsysteme-Katalog ... 44
Schrifttum ... 52

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Product structure ... 2
4 Data record structure ... 8
4.1 File names ... 8
4.2 Data record description ... 8
5 Application example – Excerpt from a cable tray, laying systems, and electrical installation trunking systems catalogue ... 44
Bibliography ... 52

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

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch
VDI-Handbuch Building Information Modeling
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation

Frühere Ausgabe: 03.23 Entwurf, deutsch
Former edition: 03/23 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted