ICS 29.130.20, 35.240.67, 97.120

VDI-RICHTLINIEN

August 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

Schaltschränke

Product data exchange in the building services

Control cabinets

VDI 3805

Blatt 53 / Part 53

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 Begriffe ... 2
4 Produktstruktur ... 3
5 Datensatzaufbau ... 9
5.1 Dateinamen ... 9
5.2 Datensatzbeschreibung ... 9
6 Anwendungsbeispiel Schaltschränke ... 44
Schrifttum ... 45

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Terms and definitions ... 2
4 Product structure ... 3
5 Data record structure ... 9
5.1 File name ... 9
5.2 Data record description ... 9
6 Application example of control cabinets ... 44
Bibliography ... 45

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

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

Frühere Ausgabe: 05.21 Entwurf, deutsch
Former edition: 05/21 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Media GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

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