

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der
technischen Gebäudeausrüstung
Schaltschränke

VDI 3805
Blatt 53
Entwurf

Product data exchange in the building services –
Control cabinets

Einsprüche bis 2021-10-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/3805-53>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	2
4 Produktstruktur	2
5 Datensatzaufbau	6
5.1 Dateinamen	6
5.2 Datensatzbeschreibung	6
5.3 Produktbeschreibung (Satzart 100 bis Satzart 500)	6
5.4 Technische Daten (Satzarten 700 ff.)	10
5.5 TGA-Nummer (Satzart 800)	20
5.6 Erweiterung Satzart 720	20
5.7 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.)	21
6 Anwendungsbeispiel Schaltschränke	22
Schrifttum	23

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

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