

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der
Technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
Deckenkühlelemente

VDI 3805
Blatt 25
Entwurf

Product data exchange in the Building Services –
Chilled ceiling elements

Einsprüche bis 2012-01-31

- *vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an
gbg@vdi.de
Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden unter
<http://www.vdi-richtlinien.de/einsprueche>*
- *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 Produktstruktur	2
4 Datensatzaufbau	2
4.1 Dateiname	2
4.2 Datensatzbeschreibung	2
5 Anwendungsbeispiel	7
5.1 Produktbeschreibung	7
5.2 Technische Daten	7
5.3 Geometriedaten	8
Schrifttum	10

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

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch

Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser VDI-Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen (www.vdi-richtlinien.de), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

An der Erarbeitung dieser VDI-Richtlinie waren beteiligt:

Dipl.-Ing. *W. Dickmeis*, Stolberg

R. Gnaß, Wolfsburg

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. *H. Haag* VDI, Aachen

K. Kaysers, Neukirchen-Vluyn

Dipl.-Ing. *K. Mank*, Neukirchen-Vluyn

Dr.-Ing. *M. Pikart* VDI, Münster

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser VDI-Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

Einleitung

Die Grundlagen für den Produktdatenaustausch sind in der Richtlinie VDI 3805 Blatt 1 für die Produkte der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) geregelt. Damit sind das generelle Produktdatenmodell und die zugehörige Datensatzstruktur vorgegeben. Von Produktgruppe zu Produktgruppe bestehen in der Produktelementbeschreibung wesentliche Unterschiede, die eine detaillierte Beschreibung in einzelnen Folgeblättern notwendig machen. Damit erhält jede Produktgruppe ein eigenes Richtlinienblatt.

Eine Liste der aktuell verfügbaren und in Bearbeitung befindlichen Blätter dieser Richtlinie sowie ergänzende Informationen sind im Internet abrufbar unter www.vdi-richtlinien.de/3805.

1 Anwendungsbereich

Ziel der Richtlinie ist die Regelung des Produktdatenaustauschs im rechnergestützten Planungsprozess innerhalb der TGA für den Produktbereich Kühldecken und Zubehör auf Basis der Richtlinie VDI 3805 Blatt 1.

2 Normative Verweise

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieser Richtlinie erforderlich: