



Interessengemeinschaft Datenverbund

## Produktdaten-Codetabelle zum DataExpert® BIM Katalog



Version: 1.6  
Datum: 12.12.2018



Anschrift: IGH  
Auf der Mauer 11  
Postfach  
8021 Zürich  
[www.igh.ch](http://www.igh.ch)  
[info@igh.ch](mailto:info@igh.ch)  
+41 44 260 27 05

---

### Allgemein

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf dem „DataExpert® BIM“ Schema. Sie dienen als Ergänzung zum Dokument „DE-BIM-Attribute“. Das Dokument führt die im Katalog DataExpert® erlaubten Code-Einträge.

### Inhaltsverzeichnis

<b>Allgemein .....</b>	<b>1</b>
<b>Artikel-Status.....</b>	<b>2</b>
10 ArtStat: Artikel-Status / Daten für den Fachhandel .....	2
<b>Einheiten nach ISO-Norm .....</b>	<b>3</b>
17.2 ISO: Basismengeneinheiten.....	3
24.2 ISO: Einheit-Volumen .....	3
25.2 ISO: Einheit-Bruttogewicht.....	3

26.2 ISO: Einheit-Nettogewicht.....	3
33.5 ISO: TD Masseinheiten .....	3
34.34 ISO: VP Masseinheiten .....	3
34. 51 ISO: VP Gewicht-Einheit .....	3
34.61 ISO: VP Volumen-Einheit.....	3
<b>ZF / Zertifikate (Label, Ökodesign und Verbrauchskennzeichen) .....</b>	<b>5</b>
29.1 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Sanitär (2501) .....	5
29.12 Code: Energie-Label Code-Tabelle zum Bereich Sanitär (2501 ).....	5
29.2 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Heizung (24nn) .....	5
29.22 Code: Energie-Label Code Heizung (24) .....	6
<b>KH / Heizkörper .....</b>	<b>10</b>
31.2 Code: Zusatzattribute zum Heizkörper.....	10
<b>Technische Daten für den Fachhandel.....</b>	<b>10</b>
33.1 Code: Technische Daten (TDnnnnn).....	10
33.2 Typ: Technische Daten .....	10
Typ = 1 → Wert zu Masszeichnungen .....	10
Typ = 0 → Allgemeine Daten (Zusatzbeschreibung / Lieferantenspezifische) .....	11
<b>Verpackungseinheiten für den Fachhandel .....</b>	<b>14</b>
34.2 Art: Verpackungseinheiten (VP).....	14

## Artikel-Status

### 10 ArtStat: Artikel-Status / Daten für den Fachhandel

#### *Einsatzbereich (restriction / 1-1)*

Der Artikel-Status wird im Austausch mit dem Fachhandel eingesetzt. Alle Artikel in den öffentlich publizierten Katalogen weisen per Default den Code 1 auf.

Code	Bezeichnung
1	Aktualisiert
2	neuer Artikel
3	neuer Preis
4	gelöscht
5	Fabrikation eingestellt

## Einheiten nach ISO-Norm

### 17.2 ISO: Basismengeneinheiten

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Für Kalkulation (Menge / Einheit / Preis)

### 24.2 ISO: Einheit-Volumen

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Nur wenn 24.1 einen Wert beinhaltet

### 25.2 ISO: Einheit-Bruttogewicht

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Nur wenn 25.1 einen Wert beinhaltet

### 26.2 ISO: Einheit-Nettogewicht

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Nur wenn 26.1 einen Wert beinhaltet

### 33.5 ISO: TD Masseinheiten

Einsatzbereich (optional / 0-1)

### 34.34 ISO: VP Masseinheiten

Einsatzbereich (optional / 0-1)

### 34. 51 ISO: VP Gewicht-Einheit

Einsatzbereich (optional / 0-1)

### 34.61 ISO: VP Volumen-Einheit

Einsatzbereich (optional / 0-1)

Code	Bezeichnung
AMP	Ampere
BAR	Bar / Stange
BLI	Blister
NPR	Bund
DMT	Dezimeter
DZN	Dutzend
BO	Flasche
DD	Grad
GRM	Gramm
23	Gramm/Kubikzentimeter
GL	Gramm/Liter
GM	Gramm/Quadratmeter
GRO	Gros
HLT	Hektoliter
ANN	Jahre (annum)
CA	Kanister
BX	Karton
KES	Kessel
KGM	Kilogramm

KMQ	Kilogramm/Kubikmeter
KGS	Kilogramm/Sekunde
B42	Kilojoule/Kilogramm
KMT	Kilometer
CR	Kiste
DMQ	Kubikdezimeter
MTQ	Kubikmeter
MQS	Kubikmeter/Sekunde
CMQ	Kubikzentimeter
MQS	Kubikzentimeter/Sekunde
LE	Leistungseinheit
LTR	Liter
MWH	Megawattstunde
MTR	Meter
MSK	Meter/Quadratsekunde
4H	Mikrometer
B98	Mikrosekunde
MGM	Milligramm
GP	Milligramm/Kubikmeter
M1	Milligramm/Liter
MLT	Milliliter
MMT	Millimeter
C26	Millisekunde
MIN	Minute
MON	Monate
PR	Paar
PK	Pack
PK	Packet
PF	Palette
FOR	Pauschale
P1	Prozent
MTK	Quadratmeter
S4	Quadratmeter/Sekunde
MMK	Quadratmillimeter
CMK	Quadratzentimeter
RG	Ring
RO	Rolle
SEC	Sekunde
SET	Set
RL	Spule

PCE	Stück
HUR	Stunde
HR	Stunden
DAY	Tage
TNE	Tonne
DR	Trommel
BG	Tüte
WEE	Wochen
CLT	Zentiliter
CMT	Zentimeter

## ZF / Zertifikate (Label, Ökodesign und Verbrauchskennzeichen)

### 29.1 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Sanitär (2501)

*Einsatzbereich (optional / 1-1)*

#### 2501 Sanitär (Grp)

### 29.12 Code: Energie-Label Code-Tabelle zum Bereich Sanitär (2501 )

*Einsatzbereich (optional / 0-n)*

Code	Bezeichnung
EL	Energie Label
OD	Ökodesign
VK1-7	Verbrauchskennzahlen
GG	Geräuschgruppe
DK	Durchflussklasse
GW	SVGW Zertifikat

### 29.2 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Heizung (24nn)

*Einsatzbereich (optional / 1-1)*

#### 24nn Heizung (Grp)

Energie-Label Wärmeerzeuger und Warmwasserbereiter. Die EU Verbrauchskennzeichnungsrichtlinie beschreibt neue Informationsanforderungen für alle Angebote von Wärmeerzeugern sowie Warmwasserbereitern und Speichern.

Code	Bezeichnung
01	Raumheizgeräte mit Heizkessel
02	Raumheizgeräte mit Kraft-Wärmekopplung
03	Raumheizgeräte mit Wärmepumpe
04	Niedertemperatur Wärmepumpe
05	Kombiheizgeräte mit Heizkessel
06	Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe
07	Temperaturregler

08	Solareinrichtung
08	Konventionelle Warmwasserbereiter
10	Solarbetriebener Warmwasserbereiter
11	Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe
12	Warmwasserspeiche

## 29.22 Code: Energie-Label Code Heizung (24)

*Einsatzbereich (optional / 0-n)*

**24nn Allgemeine Daten** → Können bei allen Gruppen eingesetzt werden

Code	Bezeichnung
BJV	Baujahr von
BJB	Baujahr bis
PB	Beschreibung
PTyp	Produkttyp

### 2401 Raumheizgeräte mit Heizkessel

Code	Bezeichnung
EKK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2402 Raumheizgeräte mit Kraft-Wärmekopplung

Code	Bezeichnung
EKK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2403 Raumheizgeräte mit Wärmepumpe

Code	Bezeichnung
EKK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
Ekk%	Energie kälte Klima in Prozent
EwK%	Energie wärme Klima in Prozent
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2404 Niedertemperatur Wärmepumpe

<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>
EKK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
Ekk%	Energie kälte Klima in Prozent
EwK%	Energie wärme Klima in Prozent
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2405 Kombiheizgeräte mit Heizkessel

<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>
EKK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
EEK	Energieeffizienzklasse
L-3XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil - 3XS
L-XXS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXS
L-XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XS
L-S%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – S
L-M%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – M
L-L%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – L
L-XL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XL
L-XXL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2406 Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe

<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
L-3XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil - 3XS
L-XXS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXS
L-XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XS
L-S%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – S
L-M%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – M
L-L%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – L
L-XL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XL
L-XXL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXL

EEkK	Energieeffizienz kälte Klima
EEwK	Energieeffizienz wärme Klima
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2407 Temperaturregler

Code	Bezeichnung
TRK	Temperaturregler-Klasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
DOC	pdf_label_de (Link Adresse)

### 2408 Solareinrichtung

Code	Bezeichnung
T-S	Tankeinstufung
KGm2	Kollektorgrösse in m2
KwG	Kollektorwirkungsgrad
TVm3	Tankvolumen in m3
HS	Hilfsstrom
L-M%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – M
L-L%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – L
L-XL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XL
L-XXL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de (Link Adresse)

### 2409 Konventionelle Warmwasserbereiter

Code	Bezeichnung
EEK-3XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil - 3XS
WWE-3XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil - 3XS
EEK-XXS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXS
WWE-XXS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXS
EEK-XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XS
WWE-XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XS
EEK-S	Energieeffizienzklasse Lastprofil – S
WWE-S	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – S
EEK-M	Energieeffizienzklasse Lastprofil – M
WWE-M	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – M
EEK-L	Energieeffizienzklasse Lastprofil – L
WWE-L	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – L
EEK-XL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XL
WWE-XL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XL
EEK-XXL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXL
WWE-XXL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXL



DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)
-----	--

### 2410 Solarbetriebene Warmwasserbereiter

Code	Bezeichnung
EEK-3XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil - 3XS
WWE-3XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil - 3XS
EEK-XXS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXS
WWE-XXS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXS
EEK-XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XS
WWE-XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XS
EEK-S	Energieeffizienzklasse Lastprofil – S
WWE-S	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – S
EEK-M	Energieeffizienzklasse Lastprofil – M
WWE-M	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – M
EEK-L	Energieeffizienzklasse Lastprofil – L
WWE-L	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – L
EEK-XL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XL
WWE-XL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XL
EEK-XXL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXL
WWE-XXL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

### 2411 Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe

Code	Bezeichnung
EEK-3XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil - 3XS
WWE-3XSW	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil - 3XS
EEK-XXS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXS
WWE-XXS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXS
EEK-XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XS
WWE-XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XS
EEK-S	Energieeffizienzklasse Lastprofil – S
WWE-S	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – S
EEK-M	Energieeffizienzklasse Lastprofil – M
WWE-M	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – M
EEK-L	Energieeffizienzklasse Lastprofil – L
WWE-L	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – L
EEK-XL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XL
WWE-XL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XL
EEK-XXL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXL
WWE-XXL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

## 2412 Warmwasserspeicher

Code	Bezeichnung
EKK	Energieeffizienzklasse
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

## KH / Heizkörper

### 31.2 Code: Zusatzattribute zum Heizkörper

*Einsatzbereich (optional / 0-n)*

Code	Bezeichnung
Wm	Wassermenge
L	Länge
G	Glieder
H	Höhe
B	Befestigung
T	Tiefe
T1	Vorlauftemperatur
T2	Rücklauftemperatur
Tr	Raumtemperatur
W	Watt
MS	Massenstrom
Ea	Elementabstand
Bd	Betriebsdruck

## Technische Daten für den Fachhandel

### 33.1 Code: Technische Daten (TDnnnnn)

*Code (restriction 1 -1)*

### 33.2 Typ: Technische Daten

*Typ (restriction 1 -1n)*

*Typ = 1 → Wert zu Masszeichnung*

*Typ = 0 → Allgemeine Daten*

*Der „AnbC“ ist lieferantenabhängig und entspricht den jeweiligen Codeangaben auf den Masszeichnungen der einzelnen Katalogherausgeber. Bei der Erfassung sind die Einträge unter „Beschreibung“ massgebend.*

### Typ = 1 → Wert zu Masszeichnungen

Code	Typ	AnbC	Beschreibung
TD00001	1		Ausladung
TD00002	1		Ausladung Teilmass
TD00003	1		lichte Querschnittfläche

TD00004	1		Anschlussbereich
TD00005	1		Anschlussdistanz
TD00006	1		Winkel (°)
TD00007	1		Breite
TD00008	1		Breite Teilmass
TD00009	1		Flanschlochdurchmesser
TD00010	1		Aussendurchmesser
TD00011	1		Aussendurchmesser n
TD00012	1		Rohraussendurchmesser
TD00013	1		Innendurchmesser
TD00014	1		Einstecktiefe
TD00015	1		Rohrgewinde (")
TD00016	1		Höhe
TD00017	1		Höhe Teilmass
TD00018	1		Flansch-Lochdurchmesser
TD00019	1		maximale Kürzung
TD00020	1		maximale Kürzung
TD00021	1		Länge
TD00022	1		Länge Teilmass
TD00023	1		Länge Ausdehnung
TD00024	1		Klemmlänge Schraube
TD00025	1		metrisches Gewinde
TD00026	1		Schraubenlochdurchmesser
TD00027	1		Anzahl Schrauben Flanschverbindung (St.)
TD00028	1		kegiges Aussengewinde (")
TD00029	1		Radius
TD00030	1		kegiges Aussengewinde (")
TD00031	1		Rundgewinde (")
TD00032	1		Rohrinnengewinde (")
TD00033	1		Rohrserie
TD00034	1		Wanddicke
TD00035	1		Schlüsselweite
TD00036	1		Schenkellänge / L-mass
TD00037	1		z-Mass

**Typ = 0 → Allgemeine Daten (Zusatzbeschreibung / Lieferantenspezifische)**

Code	Typ	AnbC	Bezeichnung
TD00040	0		Anschluss Abdichtung
TD00041	0		Anzahl Abgänge

TD00042	0		Ablaufleistung
TD00043	0		Akku-Typ
TD00044	0		Aktivierungsdistanz Einstellbereich
TD00045	0		Aktivierungsdistanz Werkseinstellung
TD00046	0		Ablaufleistung bei Stauhöhe 120 mm
TD00047	0		Ablaufleistung bei Stauhöhe 15 mm
TD00048	0		Ausgangsspannung
TD00049	0		Betätigungskraft
TD00050	0		Betriebstemperatur Akku
TD00051	0		Betriebsspannung
TD00052	0		Belastungswiderstand
TD00053	0		Betriebsdruck
TD00054	0		Batterietyp
TD00055	0		Durchfluss bei 1 bar mit Durchflussbegrenzer
TD00056	0		Durchfluss bei 1 bar ohne Durchflussbegrenzer
TD00057	0		Differenzdruck KW/WW
TD00058	0		Dämmstärke
TD00059	0		Durchfluss bei 0.5 bar
TD00060	0		Durchfluss bei 10 bar
TD00061	0		Durchfluss bei 3 bar
TD00062	0		Durchfluss bei 6 bar
TD00063	0		Duschkdauer
TD00064	0		Einlaufleistung
TD00065	0		Netzfrequenz
TD00066	0		Oberfläche / Farbe
TD00067	0		Funkfrequenz
TD00068	0		Füllmenge Hydrauliköl
TD00069	0		Föhntemperatur Werkseinstellung
TD00070	0		Fliessdruck
TD00071	0		Funkreichweite
TD00072	0		Geräuschklasse
TD00073	0		Intervallspülung Einstellbereich
TD00074	0		Intervallspülzeit Einstellbereich
TD00075	0		Intervallspülung Werkseinstellung
TD00076	0		Intervallspülzeit Werkseinstellung
TD00077	0		Kabellänge
TD00078	0		Ladestrom
TD00079	0		Leistungsaufnahme Energiesparmodus / bei eingeschalteter Heizung
TD00080	0		Leistungsaufnahme bei Standby
TD00081	0		Lebensdauer mitgelieferte Batterie

TD00082	0		Leerlaufdrehzahl
TD00083	0		Leitungsgeräusch bei 3 bar
TD00084	0		Maximale Ablaufleistung
TD00085	0		Maximale Belastung WC-Sitz
TD00086	0		Maximaler Prüfdruck Luft / Inertgas
TD00087	0		Maximaler Prüfdruck Wasser
TD00088	0		Maximale Stauhöhe
TD00089	0		Maximaler Schweißstrom
TD00090	0		Grosse Spülmenge Einstellbereich
TD00091	0		Maximaler Schallleistungspegel
TD00092	0		Maximale Spülzeit
TD00093	0		Maximale Wassertemperatur
TD00094	0		Maximale Wassertemperatur kurzzeitig
TD00095	0		Medientemperatur mit Flachdichtung EPDM
TD00096	0		Mischer
TD00097	0		Minimale Ablaufleistung
TD00098	0		Mindestspülmenge
TD00099	0		Kleine Spülmenge Einstellbereich
TD00100	0		Modell
TD00101	0		Nennkraft
TD00102	0		Nennspannung
TD00103	0		Leistungsaufnahme
TD00104	0		Druckfestigkeit
TD00105	0		Schutzart
TD00106	0		Sicherung
TD00107	0		Siphonierhöhe
TD00108	0		Schutzklasse
TD00109	0		Spüleistung
TD00110	0		Spülmenge Werkseinstellung
TD00111	0		Spülzeit Einstellbereich
TD00112	0		Spülzeit Werkseinstellung
TD00113	0		Schweisszyklus bei Elektroschweißbänder
TD00114	0		Schweisszyklus bei Elektroschweissmuffen
TD00115	0		Schweisszyklus bei Thermomuffen
TD00116	0		Verweilzeit Einstellbereich
TD00117	0		Verweilzeit Werkseinstellung
TD00118	0		Überlaufhöhe
TD00119	0		Umgebungstemperatur
TD00120	0		Werkstoff
TD00121	0		Wassertemperatur Werkseinstellung

TD00122	0		Werkstoff Dämmung
TD00123	0		Wärmeleitfähigkeit Dämmung

## Verpackungseinheiten für den Fachhandel

### 34.2 Art: Verpackungseinheiten (VP)

Code	Bezeichnung
1	Karton
2	Europalette
3	Bündelung
4	Tray / Überkarton
5	Beutel
6	Unverpackt / Lose
7	Spez. Verpackung