



Interessengemeinschaft Datenverbund

ISO Einheiten-Code-Tabelle für DataExpert® BIM Kataloge

Gebäudebranche



Auch Basis für Konvertierung nach VDI3805

Version: 1.3

Datum: 17.03.2021

IGH
Auf der Mauer 11
Postfach
8021 Zürich
www.igh.ch
info@igh.ch
+41 44 260 27 05



Kategorie	Bezeichnung	Einheit	ISO-Code/DataExpert
Beschleunigung	Meter pro Sekunde im Quadrat	m/s ²	MSK
Dichte	Kilogramm pro Kubikmeter	kg/m ³	KMQ
Dichte	Milligramm pro Kubikmeter	mg/m ³	GP
Dichte	Milligramm pro Liter	mg/l	M1
Diverse	Leistungseinheit	LE	E25
Diverse	Grad (Winkel)	°	DD
Druck	Pascal	Pa	PAL
Druck	Hektopascal	hPa	A97
Druck	Kilopascal	kPa	KPA
Druck	Newton pro Quadratmeter	N/m ²	C55
Druck	Newton pro Quadratmillimeter	N/mm ²	C56
Druck	Bar	bar	BAR
elektrische Ladung	Amperestunden	A·h	AMH
Elektrische Leitfähigkeit	Siemens pro Meter	S/m	D10
elektrische Spannung	Volt	V	VLT
elektrische Spannung	Volt Gleichstrom	V	2H
elektrische Spannung	Volt Wechselstrom	V	2G
elektrischer Widerstand	Ohm	Ω	OHM
Energiedichte	Joule pro Kilogramm	J/kg	J2
Energiedichte	Joule pro Mol	J/mol	B15
Energiedichte	Kilojoule pro Mol	kJ/mol	B44
Energiedichte	Kilojoule pro Kilogramm	kJ/kg	B42
Energie	Gigajoule	GJ	GV
Energie	Megajoule	MJ	3B
Energie	Megawattstunde	MW·h	MWH
Fläche	Acre	acre	ACR
Fläche	Quadrat Yard	yd ²	YDK
Fläche	Quadratfuss	ft ²	FTK
Fläche	Quadratkilometer	km ²	KMK
Fläche	Quadratmeile	mi ²	MIK
Fläche	Quadratmeter	m ²	MTK
Fläche	Quadratmillimeter	mm ²	MMK
Fläche	Quadratzentimeter	cm ²	CMK
Fläche	Quadratzoll	in ²	INK
Flächenpressung	Tonne pro Kubikmeter	t/m ³	D41
Flächenpressung	Gramm pro Kubikzentimeter	g/cm ³	23
Frequenz	Hertz	Hz	HTZ
Frequenz	Kilohertz	kHz	KHZ
Frequenz	Megahertz	MHz	MHZ
Geschwindigkeit	Kilometer pro Stunde	km/h	KMH
Geschwindigkeit	Meter pro Sekunde	m/s	MTS
Gewicht	Kilogramm	kg	KGM
Gewicht	Kilotonne	kt	KTN
Gewicht	Milligramm	mg	MGM
Gewicht	Pfund	lb	LBR
Gewicht	Tonne	t	TNE
Gewicht	Unze	oz	ONZ
Gewicht	US-Tonne	ton (US)	STN
Gewicht	Gramm	g	GRM
Konzentration	Gramm pro Liter	g/l	GL
Konzentration	Gramm pro Quadratmeter	g/m ²	GM

Konzentration	Mol pro Kubikmeter	mol/m ³	C36
Konzentration	Mol pro Liter	mol/l	C38
Konzentration	Parts per billion	ppb	61
Konzentration	Parts per million	ppm	59
Konzentration	Kilogramm pro Mol	kg/mol	D74
Kraft	Kilonewton	kN	B47
Kraft	Newton	N	NEW
Länge	Dezimeter	dm	DMT
Länge	Fuss	ft	FOT
Länge	Kilometer	km	KMT
Länge	Meile	mile	SMI
Länge	Meter	m	MTR
Länge	Mikrometer	µm	4H
Länge	Millimeter	mm	MMT
Länge	Nanometer	nm	C45
Länge	Zentimeter	cm	CMT
Länge	Zoll (inch)	in	INH
Lautstärke	Dezibel	dB	2N
Leistung	Kilowatt	kW	KWT
Leistung	Watt	W	WTT
Leistung	Quadratmeter pro Sekunde	m ² /s	S4
Leistung	Kilogramm pro Sekunde	kg/s	KGS
Menge	Kessel		KES
Menge	Blister		BLI
Menge	Bund		NPR
Menge	Dutzend	DOZ	DZN
Menge	each		EA
Menge	Paar		PR
Menge	Stück	Stk.	H87
Menge	Stück		PCE
Menge	Tausend		MIL
Menge	Promille	‰	NX
Menge	Prozent	%	P1
Oberflächenspannung	Millinewton pro Meter	mN/m	C22
Oberflächenspannung	Newton pro Meter	N/m	4P
Stromstärke	Ampere	A	AMP
Temperatur	Grad Celsius	°C	CEL
Temperatur	Kelvin	K	KEL
Verpackung	Flasche		BO
Verpackung	Kanister		CA
Verpackung	Karton		BX
Verpackung	Kiste		CR
Verpackung	Pack / Paket		PK
Verpackung	Palette		PF
Verpackung	Ring		RG
Verpackung	Rolle		RO
Verpackung	Set		SET
Verpackung	Spule		RL
Verpackung	Trommel		DR
Verpackung	Tüte		BG
Verpackung	Gros	gr	GRO
Viskosität	Millipascalsekunde	mPa·s	C24

Viskosität	Pascalsekunde	Pa·s	C65
Volumen	Kubik Yard	yd ³	YDQ
Volumen	Kubikdezimeter	dm ³	DMQ
Volumen	Kubikfuss	ft ³	FTQ
Volumen	Kubikmeter	m ³	MTQ
Volumen	Kubikzentimeter	cm ³	CMQ
Volumen	Fluid Ounce US	fl oz (US)	OZA
Volumen	Milliliter	ml	MLT
Volumen	Pint, U.S. liquid	pt (US)	PT
Volumen	Quart, U.S. liquid	qt (US)	QT
Volumen	US-Gallone	gal (US)	GLL
Volumen	Zentiliter	cl	CLT
Volumen	Hektoliter	hl	HLT
Volumen	Kubikinch	in ³	INQ
Volumen	Liter	l	LTR
Volumenstrom	Kubikmeter pro Sekunde	m ³ /s	MQS
Volumenstrom	Kubikmeter pro Stunde	m ³ /h	MQH
Volumenstrom	Liter pro Minute	l/min	L2
Volumenstrom	Liter pro Sekunde	l/s	G51
Zeit	Jahr (annum)	y	ANN
Zeit	Mikrosekunde	μs	B98
Zeit	Millisekunde	ms	C26
Zeit	Minute	min	MIN
Zeit	Monate	mo	MON
Zeit	Nanosekunde	ns	C47
Zeit	Sekunde	s	SEC
Zeit	Stunde	h	HUR
Zeit	Tage	d	DAY
Zeit	Wochen	wk	WEE