



Interessengemeinschaft Datenverbund

ISO Einheiten-Code-Tabelle für DataExpert® BIM Kataloge

Gebäudebranche



Auch Basis für Konvertierung nach VDI3805

Version: 1.4

Datum: 11.11.2021

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	Milligramm pro Kubikmeter	mg/m ³	GP
Dichte	Kilogramm pro Kubikmeter	kg/m ³	KMQ
Dichte	Milligramm pro Liter	mg/l	M1
Diverses	Grad (Winkel)	°	DD
Diverses	Leistungseinheit	LE	E25
Diverses	Pauschale	PI	LS
Druck	Hektopascal	hPa	A97
Druck	Bar	bar	BAR
Druck	Newton pro Quadratmeter	N/m ²	C55
Druck	Newton pro Quadratmillimeter	N/mm ²	C56
Druck	Kilopascal	kPa	KPA
Druck	Pascal	Pa	PAL
elektrische Ladung	Amperestunden	A·h	AMH
elektrische Leitfähigkeit	Siemens pro Meter	S/m	D10
elektrische Spannung	Volt	V	VLT
elektrische Spannung	Volt Wechselstrom	V	2G
elektrische Spannung	Volt Gleichstrom	V	2H
elektrischer Strom	Ampere	A	AMP
elektrischer Widerstand	Ohm	Ω	OHM
Energie / Arbeit	Gigajoule	GJ	GV
Energie / Arbeit	Megawattstunde	MW·h	MWH
Energie / Arbeit	Megajoule	MJ	3B
Energiedichte	Joule pro Mol	J/mol	B15
Energiedichte	Kilojoule pro Kilogramm	kJ/kg	B42
Energiedichte	Kilojoule pro Mol	kJ/mol	B44
Energiedichte	Joule pro Kilogramm	J/kg	J2
Fläche	Acre	acre	ACR
Fläche	Quadratzentimeter	cm ²	CMK
Fläche	Quadratfuss	ft ²	FTK
Fläche	Quadrat Zoll	in ²	INK
Fläche	Quadratkilometer	km ²	KMK
Fläche	Quadratmeile	mi ²	MIK
Fläche	Quadratmillimeter	mm ²	MMK
Fläche	Quadratmeter	m ²	MTK
Fläche	Quadrat Yard	yd ²	YDK
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	Gramm	g	GRM
Gewicht	Kilogramm	kg	KGM
Gewicht	Kilotonne	kt	KTN
Gewicht	Pfund	lb	LBR
Gewicht	Milligramm	mg	MGM
Gewicht	Unze	oz	ONZ
Gewicht	US-Tonne	ton (US)	STN
Gewicht	Tonne	t	TNE

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

Verpackung	Pack / Paket		PK
Verpackung	Paket		PA
Verpackung	Ring		RG
Verpackung	Spule		RL
Verpackung	Rolle		RO
Verpackung	Sack		SA
Verpackung	Set		SET
Verpackung	Dose		TN
Viskosität	Millipascalsekunde	mPa·s	C24
Viskosität	Pascalsekunde	Pa·s	C65
Volumen	Zentiliter	cl	CLT
Volumen	Kubikzentimeter	cm ³	CMQ
Volumen	Kubikdezimeter	dm ³	DMQ
Volumen	Kubikfuss	ft ³	FTQ
Volumen	US-Gallone	gal (US)	GLL
Volumen	Hektoliter	hl	HLT
Volumen	Kubikinch	in ³	INQ
Volumen	Liter	l	LTR
Volumen	Milliliter	ml	MLT
Volumen	Kubikmeter	m ³	MTQ
Volumen	Fluid Ounce US	fl oz (US)	OZA
Volumen	Pint, U.S. liquid	pt (US)	PT
Volumen	Quart, U.S. liquid	qt (US)	QT
Volumen	Kubik Yard	yd ³	YDQ
Volumenstrom	Liter pro Sekunde	l/s	G51
Volumenstrom	Liter pro Minute	l/min	L2
Volumenstrom	Kubikmeter pro Stunde	m ³ /h	MQH
Volumenstrom	Kubikmeter pro Sekunde	m ³ /s	MQS
Zeit	Jahr (annum)	y	ANN
Zeit	Mikrosekunde	µs	B98
Zeit	Millisekunde	ms	C26
Zeit	Nanosekunde	ns	C47
Zeit	Tage	d	DAY
Zeit	Stunde	h	HUR
Zeit	Minute	min	MIN
Zeit	Monate	mo	MON
Zeit	Sekunde	s	SEC
Zeit	Wochen	wk	WEE