

De Metercodes voor warmtemeters van VMNED

Op grond van de metrologiewet stelt de overheid vanaf 1 januari 2015 eisen aan in Nederland in gebruik zijnde warmtemeters voor kleinverbruikers (maximaal 100 kW). Deze eisen houden in dat alleen toegelaten warmtemeters mogen worden gebruikt die bovendien op de juiste wijze moeten worden ingebouwd en periodiek moeten worden gecontroleerd op metrologische nauwkeurigheid.

Om het controleren van in gebruik zijnde warmtemeters effectief en efficiënt te kunnen uitvoeren werken warmtebedrijven samen in VMNED (Vereniging van Meetbedrijven Nederland). VMNED hanteert een systematiek die vastgelegd is in een reglement en waarop het ministerie van Economische Zaken toeziet. Kern van deze systematiek is de vorming van homogene pools van warmtemeters van meerdere deelnemers. Door het trekken van steekproeven uit deze homogene pools kan een uitspraak worden gedaan over de nauwkeurigheid van warmtemeters. De meerwaarde van de samenwerking komt tot uiting doordat de deelnemers op deze wijze relatief weinig meters hoeven te controleren.

Om de vorming van deze warmtemeterpools te faciliteren hanteert VMNED een systeem van metercodes. Uit deze metercodes is het type warmtemeter, de meetcapaciteit, de fabrikant en de uitvoering af te leiden. Fabrikanten zetten op verzoek van de warmtebedrijven de metercode op de meter en verwerken de metercode ook in hun administraties. Op deze wijze vormt de metercode een eenvoudig middel ter identificatie van de warmtemeter.

Bijgevoegde lijst geeft een actueel overzicht van de in gebruik zijnde metercodes en van de afgekeurde metercodes. Adviesbureau Innoforte is coördinator van de poolsystematiek voor VMNED en geeft de metercodes uit. Voor meer informatie over de uitgifte en het gebruik van metercodes kan contact worden opgenomen met Innoforte: info@innoforte.nl.

SLEUTEL voor warmtemetercodes

De warmtemetercodes bestaan uit 5 karakters:

- de eerste 2 karakters hebben betrekking op het fabrikaat en type van de toegepaste volumedebietmeter bij combimeters. Bij compactmeters wordt "00" ingevuld.
- het derde karakter heeft betrekking op het nominale volumedebiet Q_n .
- het vierde en vijfde karakter hebben betrekking op het fabrikaat en type van de toegepaste rekeneenheid bij combimeters; bij compactmeters op het fabrikaat en type van de meter.

Karakter 1&2	Fabriek	Type
10	ABB	
11	ABB	SVMI/HG
12	ABB	Magmaster (teflon)
13	ABB	Magmaster (elastomer)
14	ABB	Picoflux EV
15	ABB	Mag-XE (meetversterker)
16	ABB	COPA-XE (= 15)
17	ABB	MTH-ID
18	ABB	WPH 12000
20	Altometer	
21	Altometer	Altoflux IFC 080K
22	Altometer	Altoflux IFC 080F
23	Altometer	H440
24	Altometer	M950/FC110F
25	Altometer	IFM1010K
26	Altometer	WWQM80
27	Altometer	Delta Flux DEF200
28	Altometer	K480
29	Altometer	K310
2A	Altometer	T900F
2B	Altometer	IFS4800
2C	Altometer	IFM K-4080
2D	Altometer	X1000
2E	Altometer	Ecoflux 7010 K/D
2F	Altometer	IFS1000K
2G	Altometer	K380
2H	Altometer	SC100AS/IFS4000
2I	Altometer	IFS4000/IFC090F
2J	Altometer	IFS4000/IFM4080F
2K	Altometer	IFS5000/IFC110F
2L	Altometer	ECOFLUX 1010 K/D
2M	Altometer	UFM 3030
30	Bopp & Reuter	
31	Bopp & Reuter	MTH-DA-KGM
32	Bopp & Reuter	MTH-DA-KEM
33	Bopp & Reuter	MTH-D
34	Bopp & Reuter	MTHIV

Karakter 3	Omschrijving
0	< 1
1	1
2	> 1 en ≤ 2
3	> 2 en ≤ 3
4	> 3 en ≤ 4
5	> 4 en ≤ 5
6	> 5 en ≤ 6
7	> 6 en ≤ 10
8	> 10 en ≤ 20
9	> 20 en ≤ 30
A	> 30 en ≤ 40
B	> 40 en ≤ 50
C	> 50 en ≤ 60
D	> 60 en ≤ 100
E	> 100 en ≤ 200
F	> 200 en ≤ 300
G	> 300 en ≤ 400
H	> 400 en ≤ 500
I	> 500 en ≤ 600
J	> 600 en ≤ 1000
K	> 1000 en ≤ 2000
L	> 2000 en ≤ 3000
M	> 3000 en ≤ 4000
N	> 4000 en ≤ 5000
O	> 5000 en ≤ 6000
P	> 6000 en ≤ 10000

Karakter 4&5	Fabriek	Type
10	Aquametro/Viterra	
11	Aquametro/Viterra	Calec MCL
12	Aquametro/Viterra	Calec light (1999)
13	Aquametro/Viterra	Calec MCP
14	Aquametro/Viterra	
15	Aquametro/Viterra	Calec MB/2S/4S
20	Minol	
21	Minol	M
30	Bopp & Reuter	50
31	Bopp & Reuter	KWZ-4
32	Bopp & Reuter	KWZ-6
51	E. Schinzel	EWZ-3
60	Fisher & Porter	Modular Controller
70	GWf	
71	GWf	MTRM HK-20
72	GWf	MTRM HK-30
80	Kamstrup	
81	Kamstrup	Maxical/Maxical 1
82	Kamstrup	Multical 1
83	Kamstrup	Multical 2
84	Kamstrup	Multical 3
85	Kamstrup	Maxical 3
86	Kamstrup	Picocal
87	Kamstrup	Maxical 2
88	Kamstrup	Multical 66-CDE
89	Kamstrup	Maxical III Koude
8A	Kamstrup	Multical 601 Warmte
8B	Kamstrup	Multical 601 Koude
8C	Kamstrup	Multical 601 Warmte/Koude
8D	Kamstrup	Multical 801 Warmte
8E	Kamstrup	Multical 801 Koude
8F	Kamstrup	Multical 801 Warmte/Koude
8G	Kamstrup	Multical 602 Warmte
8H	Kamstrup	Multical 602 Koude
8J	Kamstrup	Multical 602 Warmte/Koude
8K	Kamstrup	Multical 603 Warmte
8L	Kamstrup	Multical 603 Koude

Karakter 1&2	Fabriek	Type
45	Cazzaniga	Flonet magn ind
46	Cazzaniga	Sonoelis ultrasoon
50	Kamstrup	
51	Kamstrup	Ultraflow
52	Kamstrup	Ultraflow 2
53	Kamstrup	Ultraflow 65S/R
54	Kamstrup	Ultraflow 65T Koude
5A	Kamstrup	Ultraflow 54
5B	Kamstrup	Ultraflow 54 DN150-250
5C	Kamstrup	Ultraflow 34 Koude
5D	Kamstrup	Ultraflow 34 Warmte/Koude
5E	Kamstrup	Ultraflow 44 Warmte
5F	Kamstrup	Ultraflow 44 Koude
5G	Kamstrup	Ultraflow 44 Warmte/Koude
5H	Kamstrup	Multical 21 of FlowIQ 2101 warm tapwater
60	Fisher & Porter	Mag XM
61	Fisher & Porter	Copa XM (=60)
70	GWF	
71	GWF	MFH
72	GWF	MTH
73	GWF	MTRM
74	GWF	MTRM-HK
75	GWF	MTW
76	GWF	MTWH
77	GWF	MAW
78	GWF	Unico
79	GWF	WP
7A	GWF	WS
7B	GWF	MAH
7C	GWF	WSH
7D	GWF	
7E	GWF	
7F	GWF	EAW
7G	GWF	EVZ
80	Hydrometer	
81	Hydrometer	BR430/2 (E-THMO)
82	Hydrometer	414(S)/MTR(XKA)

Karakter 3 Omschrijving

Karakter 4&5	Fabriek	Type
8M	Kamstrup	Multical 603 Warmte/Koude
8N	Kamstrup	Multical 803 Warmte
8O	Kamstrup	Multical 803 Koude
8P	Kamstrup	Multical 803 Warmte/Koude
90	Ista/Viterra	
91	Ista/Viterra	W1P
92	Ista/Viterra	W4P
93	Ista/Viterra	W4SP
94	Ista/Viterra	Sensonic T
95	Ista/Viterra	Sensonic 2T
96	Ista/Viterra	
CA	Siemens	UC50 Warmte
CB	Siemens	UC50 Koude
CC	Siemens	UC50 Warmte/Koude
D0	Spanner Pollux	
D1	Spanner Pollux	B/N100
D2	Spanner Pollux	
D3	Spanner Pollux	
D4	Spanner Pollux	Elzet-N
D5	Spanner Pollux	
D6	Spanner Pollux	B/N-101/FZS
D7	Spanner Pollux	
D8	Spanner Pollux	B/N501
D9	Spanner Pollux	PolluTherm
DA	Spanner Pollux	PolluWatt DUO
E0	ABB (SVM/ICM) / North Node	
E1	ABB (SVM/ICM) / North Node	67
E2	ABB (SVM/ICM) / North Node	68
E3	ABB (SVM/ICM) / North Node	93
E4	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 690
E5	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 820 (= E4)
E6	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 82A (= E3)
E7	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 82
E8	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 731
E9	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 81
EA	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 810 (= E3)
EB	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 81A

Karakter 1&2	Fabriek	Type
83	Hydrometer	429/WS-THMO
84	Hydrometer	455/WS(XKA)
85	Hydrometer	MTR2
86	Hydrometer	E-THMO (= 81)
87	Hydrometer	E-THMD (= 81)
88	Hydrometer	M-THXKA (= 82)
89	Hydrometer	WS (XKA) (= 84)
8A	Hydrometer	426/M-THMO
8B	Hydrometer	413
8C	Hydrometer	418
8D	Hydrometer	BR431
8E	Hydrometer	M-THMO (= 8A)
8F	Hydrometer	453/WS (XKA)
8G	Hydrometer	457/WP (XKA)
8H	Hydrometer	WP-XKA 65
90	Ista/Viterra	
91	Ista/Viterra	VMT
92	Ista/Viterra	Sensonic 2 flowsensor
93	Ista/Viterra	Ultego flowsensor
A0	Endress & Hauser	
A1	Endress & Hauser	Promag
A2	Endress & Hauser	Pulsmag
B0	Schlumberger	
B1	Schlumberger	Flonic
B2	Schlumberger	Woltex
B3	Schlumberger	Aquadis
C0	Siemens	Flowdeel UH50
CA	Siemens	MAG 5100 W
D0	Spanner Pollux	????
D1	Spanner Pollux	C 130
D2	Spanner Pollux	MT AN130K10
D3	Spanner Pollux	CF-150
D4	Spanner Pollux	
D5	Spanner Pollux	
D6	Spanner Pollux	
D7	Spanner Pollux	
D8	Spanner Pollux	WS-PH

Karakter 3	Omschrijving
------------	--------------

Karakter 4&5	Fabriek	Type
EC	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 730 (=E8)
ED	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 840
EE	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 841
EF	ABB (SVM/ICM) / North Node	F2
EG	ABB (SVM/ICM) / North Node	RV 842 (= EE)
EH	ABB (SVM/ICM) / North Node	F3
EI	ABB (SVM/ICM) / North Node	F4 (= EF)
EJ	ABB (SVM/ICM) / North Node	Picotherm 2/F90
EK	ABB (SVM/ICM) / North Node	F22 (= EF)
EL	ABB (SVM/ICM) / North Node	F2HC (= EF)
EM	ABB (SVM/ICM) / North Node	F4HC (= EF)
EN	ABB (SVM/ICM) / North Node	Sensycal ICU 200-W
F0	Sontex	
F1	Sontex	436 Supercal
F2	Sontex	431 Supercal
F3	Sontex	437 Supercal
G0	Clorius	
G1	Clorius	
J0	Enermet/Valmet	
J1	Enermet/Valmet	6 evl
J2	Enermet/Valmet	7 evl
J3	Enermet/Valmet	8 evl
J4	Enermet/Valmet	9 evl
L1	KWZ	multidata S1 (= Zenner)
M1	ltron	CF55

Karakter 1&2	Fabriek	Type
D9	Spanner Pollux	
DA	Spanner Pollux	SPX WS-PF
DB	Spanner Pollux	WS-TRM
DC	Spanner Pollux	
DD	Spanner Pollux	WP
DE	Spanner Pollux	PollufLOW
DF	Spanner Pollux	WP Woltmann
DG	Spanner Pollux	WS Woltmann
E0	ABB (SVM/ICM) / Elster	
E1	ABB (SVM/ICM) / Elster	ETH – DA – KGm (= 31 en 82)
E2	ABB (SVM/ICM) / Elster	MTH-DI-KGm-HM
E3	ABB (SVM/ICM) / Elster	MTH-DIA-KGm-HM
E4	ABB (SVM/ICM) / Elster	MTH-R-I
F0	Toshiba	
F1	Toshiba	Tosmac 335/372
G0	Clorius	
G1	Clorius	VPD
G2	Clorius	FP
G3	Clorius	FT
G4	Clorius	
G5	Clorius	
I0	E. Schinzel	
I1	E. Schinzel	WS-TH-IV
J0	Enermet/Valmet	
J1	Enermet/Valmet	mp 150
J2	Enermet/Valmet	mp 1150
J3	Enermet/Valmet	mp 1300
J4	Enermet/Valmet	mp 240
K0	Brunata	
K1	Brunata	
K2	Brunata	
L0	KWZ	
L1	KWZ	X
M0	Caleway	
M1	Caleway	Mflux
N0	Sontex	
N1	Sontex	440 (Superstatic)

Karakter 3	Omschrijving
------------	--------------

Karakter 4&5	Fabriek	Type
--------------	---------	------

Combimeters

Karakter 1&2	Fabriek	Type
O0	Danfoss/Viterra	
O1	Danfoss/Viterra	MAG3100
P1	Itron	Axonic
P2	Itron	US BR 473
P3	Itron	US 1200

Karakter 3	Omschrijving
------------	--------------

Karakter 4&5	Fabriek	Type
--------------	---------	------

Karakter 1&2	Fabriek	Type
00	N.v.t.	N.v.t.

Karakter 3	Omschrijving
0	< 1
1	1
2	> 1 en ≤ 2
3	> 2 en ≤ 3
4	> 3 en ≤ 4
5	> 4 en ≤ 5
6	> 5 en ≤ 6
7	> 6 en ≤ 10
8	> 10 en ≤ 20
9	> 20 en ≤ 30
A	> 30 en ≤ 40
B	> 40 en ≤ 50
C	> 50 en ≤ 60
D	> 60 en ≤ 100
E	> 100 en ≤ 200
F	> 200 en ≤ 300
G	> 300 en ≤ 400
H	> 400 en ≤ 500
I	> 500 en ≤ 600
J	> 600 en ≤ 1000
K	> 1000 en ≤ 2000
L	> 2000 en ≤ 3000
M	> 3000 en ≤ 4000
N	> 4000 en ≤ 5000
O	> 5000 en ≤ 6000
P	> 6000 en ≤ 10000

Compactmeters

Karakter 4&5	Fabriek	Type
10	IWK	
11	IWK	EWZ 350
12	IWK	EWZ 211
13	IWK	EWZ 311
30	Bopp & Reuter	WZ6/15
50	Endress & Hauser	
51	Endress & Hauser	DM 16531
60	Itho	
65	Itho	Compact III
70	Clorius	EPD
71	Clorius	E25
72	Clorius	E50
73	Clorius	Q/QE/QEC
74	Clorius	EV 50
80	Kamstrup	onbekend / oud
81	Kamstrup	Microcal 2
82	Kamstrup	onbekend / oud
83	Kamstrup	onbekend / oud
84	Kamstrup	onbekend / oud
85	Kamstrup	Multical compact
86	Kamstrup	Multical 401
87	Kamstrup	Multical 402 Warmte
88	Kamstrup	Multical 402 Koude
89	Kamstrup	Multical 402 Warmte/Koude
8A	Kamstrup	Multical 302 Warmte
8B	Kamstrup	Multical 302 Koude
8C	Kamstrup	Multical 302 Warmte/Koude
8D	Kamstrup	Multical 403-V warmte
8E	Kamstrup	Multical 403 W warmte
8F	Kamstrup	Multical 403-T koude
8G	Kamstrup	Multical 403-T warmte/koude
90	Ista/Viterra	
91	Ista/Viterra	WMI
92	Ista/Viterra	WMI E
93	Ista/Viterra	WMI EP

Karakter 1&2 Fabrikaat Type

Karakter 3 Omschrijving

Karakter 4&5	Fabrikaat	Type
94	Ista/Viterra	WMZ
95	Ista/Viterra	WMI-3UB
96	Ista/Viterra	Sensonic
97	Ista/Viterra	Sensonic 2
98	Ista/Viterra	Combimeter 2
A0	Landis & Staefa	
A1	Landis & Staefa	WSB-1
A2	Landis & Staefa	WSC-2
A3	Landis & Staefa	WSC-1
A4	Landis & Staefa	WSD-4
A5	Landis & Staefa	WSD-2
A6	Landis & Staefa	WSF3
A7	Landis & Staefa	WSF4
A8	Landis & Staefa	WFM
A9	Landis & Staefa	WFQ
AA	Landis & Staefa	WFN
AB	Landis & Staefa	WSF5
AG	Landis & Staefa	WPF 26
AH	Landis & Staefa	WFN 26 Warmte/Koude
AL	Landis & Staefa	UH50
B1	Schlumberger	MCB-2110
B2	Schlumberger	MCB-2101 (= B1)
B3	Schlumberger	CF-Sensor MK
B4	Schlumberger	MCB2101A (= B1)
B5	Schlumberger	CF-Sensor (= B3)
C0	Siemens/Landis & Gyr	
C1	Siemens/Landis & Gyr	2WR3
C2	Siemens/Landis & Gyr	2WR2
C3	Siemens/Landis & Gyr	2WR4
C4	Siemens/Landis & Gyr	2WR5
C5	Siemens/Landis & Gyr	2WR5 (koud)
C6	Siemens/Landis & Gyr	UH50 Warmte
C7	Siemens/Landis & Gyr	UH50 Koude
C8	Siemens/Landis & Gyr	UH50 Warmte/Koude
C9	Siemens/Landis & Gyr	T230 warmte

Karakter 1&2 Fabrikaat Type

Karakter 3 Omschrijving

Karakter 4&5	Fabrikaat	Type
CA	Siemens/Landis & Gyr	T230 koude
D0	Spanner Pollux	
D1	Spanner Pollux	2WR3 (= Siemens 2WR3)
D2	Spanner Pollux	LZK
D3	Spanner Pollux	
D4	Spanner Pollux	Pollustat/Siemens 2WR4
D5	Spanner Pollux	Pollusonic 2S
D6	Spanner Pollux	Pollucom X
D8	Spanner Pollux	PolluCom E
D9	Spanner Pollux	PolluStat E
E0	ABB (SVM/ICM)	
E1	ABB (SVM/ICM)	RV 690 of SVM 690
E2	ABB (SVM/ICM)	RV 81A
E3	ABB (SVM/ICM)	
E4	ABB (SVM/ICM)	F2
E5	ABB (SVM/ICM)	RV 531
E6	ABB (SVM/ICM)	RV 731
E7	ABB (SVM/ICM)	HY
E8	ABB (SVM/ICM)	Picotherm F90
EN	ABB (SVM/ICM)	F27
F0	Sontex	
F1	Sontex	430 LN
F2	Sontex	439 (Supercal)
G0	Grundfos	
G1	Grundfos	EM06
G2	Grundfos	EM10
H1	Itron	CF Echo II
H2	Itron	CF UltraMaXX V warmte en koude
J1	Diehl	Sharky 775 warmte
J2	Diehl	Sharky 775 koude
J3	Diehl	Sharky 775 warmte en koude
J4	Diehl	Sharky 774 / Ultrasonic 400
K0	Qundis	Q Heat 5 warmte
L0	Engelmann	SensoStar U Warmte
L1	Engelmann	SensoStar U Koude

Compactmeters

Karakter 1&2 Fabrikaat Type

Karakter 3 Omschrijving

Karakter 4&5	Fabrikaat	Type
L2	Engelmann	SensoStar U Warmte en Koude
M1	Axioma	QalcoSonic E3 Warmte
M2	Axioma	QalcoSonic E3 Warmte en Koude
M3	Axioma	QalcoSonic E4 Warmte
M4	Axioma	QalcoSonic E4 Warmte en Koude
S0	Sensus	Pollustat warmte

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
00012	2002	2010
00012	2003	2010
00013	1996	2010
00013	1997	2010
00071	1992	2009
00071	1993	2009
00071	2002	2010
00071	2003	2010
00072	1988	2011
00072	1989	2011
00072	1990	2010
00072	1991	2010
00072	1994	2011
00072	1995	2011
00072	2002	2010
00072	2003	2010
00073	2000	2011
00073	2001	2011
00074	1990	2010
00074	1991	2010
00082	1990	2010
00082	1991	2010
00084	1998	2009
00084	1999	2009
00084	2000	2011
00084	2001	2011
00084	2002	2010
00084	2003	2010
00084	2004	2009
00084	2005	2009
00087	2014	2016
00088	2001	2017
00088	2006	2017
00088	2007	2017

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
0008A	2008	2013
0008A	2009	2013
0008B	2008	2013
0008B	2009	2013
00091	1984	2010
00091	1985	2010
00091	1986	2009
00091	1987	2009
00092	1990	2010
00092	1991	2010
00093	1990	2010
00093	1991	2010
00093	1992	2009
00093	1993	2009
00093	1994	2011
00093	1995	2011
00093	1996	2010
00093	1997	2010
00093	2000	2011
00093	2001	2011
00096	1994	2011
00096	1995	2011
00096	1996	2010
00096	1997	2010
00096	1998	2009
00096	1999	2009
00096	2000	2011
00096	2001	2011
00096	2002	2010
00096	2003	2010
00097	2002	2010
00097	2003	2010
00097	2004	2009
00097	2005	2009

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
000A1	1986	2009
000A1	1987	2009
000A1	2002	2010
000A1	2003	2010
000A2	1988	2011
000A2	1989	2014
000A2	1990	2010
000A2	1991	2010
000A2	1996	2010
000A2	1997	2010
000A2	2002	2010
000A2	2003	2010
000A3	1986	2009
000A3	1987	2009
000A3	1988	2014
000A3	1989	2011
000A3	1991	2010
000A3	1992	2009
000A3	1993	2009
000A3	1996	2010
000A3	1997	2010
000A3	2002	2010
000A3	2003	2010
000A4	1996	2010
000A4	1997	2010
000A4	1998	2009
000A4	1999	2009
000A4	2000	2011
000A4	2001	2011
000A4	2002	2010
000A4	2003	2010
000A5	1994	2011
000A5	1995	2014

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
000A5	1996	2010
000A5	1997	2010
000A5	1998	2009
000A5	1999	2009
000A5	2000	2014
000A5	2001	2011
000A8	2000	2014
000A8	2001	2014
000A8	2002	2013
000A8	2003	2013
000A8	2004	2012
000A8	2005	2012
000A8	2006	2011
000A8	2007	2011
000A8	2008	2013
000A8	2009	2013
000AG	2008	2013
000AG	2009	2013
000AH	2010	2018
000AH	2005	2015
000AH	2008	2013
000AH	2009	2013
000AH	2015	2016
000AX	2000	2011
000AX	2001	2011
000B2	1986	2009
000B2	1987	2009
000B3	1998	2009
000B3	1999	2009
000B3	2004	2009
000B3	2005	2009
000B5	1998	2009
000B5	1999	2009
000B5	2004	2009

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
000B5	2005	2009
000B5	2006	2011
000B5	2007	2011
000C1	1989	2014
000C1	1990	2010
000C1	1991	2010
000C1	1992	2009
000C1	1993	2009
000C1	1994	2014
000C1	1995	2014
000C1	1996	2010
000C1	1997	2010
000C1	1998	2009
000C1	1999	2009
000C1	2002	2010
000C1	2003	2010
000C1	2004	2009
000C1	2005	2009
000C2	1990	2010
000C2	1991	2010
000C3	1999	2018
000C3	1996	2010
000C3	1997	2010
000C3	2002	2010
000C3	2003	2010
000C4	2001	2014
000C4	2006	2017
000C5	2004	2015
000C5	2005	2015
000C5	2006	2017
000C8	2008	2013
000C8	2009	2013
000D1	1992	2009
000D1	1993	2009

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
000D1	1994	2011
000D1	1995	2011
000D1	1998	2009
000D1	1999	2009
000D1	2004	2009
000D1	2005	2009
000D2	1986	2009
000D2	1987	2009
000D2	2002	2010
000D2	2003	2010
000D3	2002	2010
000D3	2003	2010
000D4	1998	2015
000D6	1996	2010
000D6	1997	2010
000D7	2002	2010
000D7	2003	2010
000D7	2004	2009
000D7	2005	2009
000E0	1998	2009
000E0	1999	2009
000E2	1990	2010
000E2	1991	2010
000E3	1990	2010
000E3	1991	2010
000E4	1992	2009
000E4	1993	2009
000E4	1998	2009
000E4	1999	2009
000E4	2000	2011
000E4	2001	2011
000E4	2002	2010
000E4	2003	2010
000E4	2006	2011

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
000E4	2007	2011
000E5	1998	2018
000E5	1996	2010
000E5	1997	2010
000E6	1980	2009
000E6	1981	2009
000E6	1992	2009
000E6	1993	2009
000E6	1998	2009
000E6	1999	2009
000E6	2002	2010
000E6	2003	2010
000E8	1998	2009
000E8	1999	2009
000E8	2000	2011
000E8	2001	2011
000E8	2002	2010
000E8	2003	2010
000EE	1998	2009
000EE	1999	2009
000EF	1992	2009
000EF	1993	2009
000EF	1998	2009
000EF	1999	2009
00265	2004	2015
00265	2005	2015
00265	2007	2014
00273	1998	2018
00274	1987	2015
00285	1999	2018
00286	2016	2018
00286	2012	2017
00286	2013	2017
00287	2004	2018

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
00287	2007	2014
0028C	2008	2016
00296	1998	2015
00296	1999	2015
00296	2000	2014
002A2	1989	2014
002A3	1988	2014
002A3	1989	2014
002A3	1992	2015
002A4	1993	2015
002A4	1998	2015
002A4	1999	2015
002A4	2000	2014
002A4	2001	2014
002A8	2004	2018
002A8	2010	2015
002A8	2011	2015
002A8	2014	2016
002A8	2015	2016
002AG	2010	2018
002AG	2011	2018
002AH	2008	2016
002AH	2009	2016
002AH	2010	2015
002AL	2008	2016
002C1	1992	2015
002C1	1993	2015
002C1	1994	2014
002C1	1995	2014
002C2	1993	2015
002C3	1999	2018
002C4	1999	2018
002C4	2004	2018
002C4	2005	2018

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
002C4	2011	2018
002C4	2001	2014
002C4	2002	2016
002C4	2003	2016
002C6	2016	2018
002C8	2011	2018
002D4	1998	2015
002H1	2009	2016
00370	1998	2018
00370	1999	2018
00373	1998	2018
00373	1999	2018
00386	2006	2017
00386	2007	2017
003A4	1998	2015
003A4	1999	2015
003A4	2000	2014
003A4	2001	2014
003A8	2009	2016
003A8	2011	2015
003C1	1992	2015
003C1	1993	2015
003C1	1994	2014
003C3	2004	2018
003C3	1999	2015
003C4	2002	2016
003C4	2003	2016
003C4	2004	2015
003C4	2005	2015
003C5	2005	2015
003C5	2006	2017
003C8	2008	2016
003C8	2009	2016
003C8	2010	2015

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
003C8	2011	2015
003C8	2015	2016
003D1	1994	2014
003D1	1998	2015
003D4	2000	2014
004C0	2008	2016
004C0	2009	2016
004C4	2003	2016
004C5	2003	2016
004C5	2006	2017
004C5	2007	2017
004C6	2009	2016
004C6	2014	2016
004C6	2015	2016
004H1	2015	2016
30084	1982	2009
30084	1983	2009
31132	1982	2009
31132	1983	2009
51083	2002	2010
51083	2003	2010
52083	2002	2010
52083	2003	2010
52084	1998	2018
52084	1999	2018
52084	2006	2011
52084	2007	2011
52184	1999	2018
522284	2017	2018
52284	1998	2015
52284	1999	2015
52284	2004	2015
52284	2005	2015
52284	2006	2014

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
52284	2010	2015
52384	1999	2015
52484	1998	2018
52484	1999	2018
53088	2004	2018
53088	2005	2018
53088	2002	2016
53088	2003	2016
5308A	2006	2011
5308A	2007	2011
53288	1998	2018
53288	2004	2018
53288	2016	2018
53288	1999	2015
53288	2008	2016
53288	2009	2016
53288	2010	2015
53288	2011	2015
53288	2014	2016
53288	2015	2016
5328A	2016	2018
5328A	2000	2014
5328A	2001	2014
5328A	2002	2016
5328A	2005	2015
5328A	2010	2015
5328A	2011	2015
53388	2004	2015
53388	2005	2015
5338A	2007	2017
5338A	2008	2016
53488	2002	2016
53488	2003	2016
53488	2006	2017

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
53488	2007	2017
5348A	2008	2016
54088	2008	2013
54088	2009	2013
54288	2004	2018
54288	2000	2014
54288	2009	2016
54288	2010	2015
54288	2011	2015
5428A	2013	2017
5428C	2011	2015
5428J	2011	2015
5428J	2012	2017
5428J	2013	2017
5428J	2015	2016
5438A	2010	2015
5438B	2010	2015
5438B	2011	2015
5A08A	2006	2011
5A08A	2007	2011
5A08A	2009	2016
5A286	2016	2018
5A28A	2016	2018
5A28A	2005	2015
5A28A	2007	2017
5A28A	2012	2017
5A28B	2011	2015
5A28C	2010	2018
5A28D	2016	2018
5A28D	2017	2018
5A28G	2010	2018
5A28G	2011	2015
5A38A	2008	2016
5A38A	2009	2016

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
5A38A	2010	2015
5A38G	2013	2017
5A38G	2014	2016
5A38G	2015	2016
5A48A	2009	2016
5A48D	2012	2017
5A48D	2015	2016
5A48G	2014	2016
5A48G	2015	2016
5C38H	2014	2016
5D28J	2014	2016
5D28J	2015	2016
76032	2000	2011
76032	2001	2011
76032	2002	2010
76032	2003	2010
76084	2002	2010
76084	2003	2010
76088	2000	2011
76088	2001	2011
760E5	2000	2009
760E5	2001	2009
760EA	2002	2010
760EA	2003	2010
78083	1994	2014
78083	1995	2014
78083	2000	2009
78083	2001	2009
78086	1998	2012
78086	1999	2012
78086	2002	2013
78086	2003	2013
780E8	1998	2018
780E8	1999	2018

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
780E8	1996	2010
780E8	1997	2010
780E9	1994	2011
780E9	1995	2011
780E9	1996	2010
780E9	1997	2010
780E9	2000	2011
780E9	2001	2011
780EB	1999	2018
780EB	1994	2011
780EB	1995	2011
780EB	1996	2010
780EB	1997	2010
780EB	2000	2011
780EB	2001	2011
781E8	1999	2018
782E8	1998	2018
783E9	1998	2018
810EA	2000	2011
810EA	2001	2011
810EC	1994	2009
810EC	1995	2009
810EC	2000	2011
810EC	2001	2011
86032	2002	2010
86032	2003	2010
860E6	2000	2011
860E6	2001	2011
860E8	1994	2009
860E8	1995	2009
860EA	2000	2011
860EA	2001	2011
860EA	2002	2010
860EA	2003	2010

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
860EA	2006	2011
860EA	2007	2011
860EB	2000	2011
860EB	2001	2011
860EB	2002	2010
860EB	2003	2010
860EC	1994	2009
860EC	1995	2009
860EC	2000	2011
860EC	2001	2011
860EC	2002	2010
860EC	2003	2010
860EF	2002	2010
860EF	2003	2010
88032	2002	2010
88032	2003	2010
88084	2002	2010
88084	2003	2010
880E2	1988	2011
880E2	1989	2011
880E4	1994	2011
880E4	1995	2011
880E8	1994	2011
880E8	1995	2011
880EF	2000	2011
880EF	2001	2011
880EF	2002	2013
880EF	2003	2013
88132	1994	2009
88132	1995	2009
881E2	1988	2014
881E4	1993	2018
881EF	2004	2018
881EF	2001	2014

Metercode	Bouwjaar	Afgekeurd in controlejaar
883EF	2004	2018
883EF	2002	2016
883EF	2003	2016
883EI	2009	2016
884EF	2002	2016
884EF	2003	2016
8D084	2002	2010
8D084	2003	2010
8D2EF	1999	2018
8D2EF	2000	2014
8D2EF	2001	2014