

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

Pas in 1870 werd voorgeschreven, dat gewichten de naam of het merk van de vervaardiger moesten dragen. Op oudere exemplaren zal zo'n merk dus zelden voorkomen. Ook treft u i.pl.v. het merk van de vervaardiger wel eens een merk van een verkoper of zelfs een eigendomsmerk aan. Hoewel dit lange tijd niet meer was toegestaan, is in 1975 besloten het aanbrengen van eigendomsmerken op gewichten voor gewone weging, zij het onder bepaalde restricties, weer toe te laten.

Hierna vindt u het overzicht van de gietersmerken van de fabrikanten van de ijzeren gewichten.

Ongetwijfeld is deze lijst niet compleet. Ook voor de exacte uitvoering van de merken kan niet worden ingestaan omdat veel gegevens uit oude archieven afkomstig zijn.

Met de medewerking van verzamelaars moet het echter mogelijk zijn het overzicht te completeren.

Naast "nieuwe" merken denken wij o.a. ook aan verbetering van de uitvoering van de merken en de "geldigheidsduur" ervan. Deze geldigheidsduur is eenvoudig te vinden uit de eerste afgeslagen jaarletter.

Nu doet zich bij de ijzeren gewichten al direct een moeilijkheid voor. Wanneer immers de stempelkom is volgestempeld, worden de oude stempels vlakgeslagen. Hierbij verdwijnt dan ook het kantoormerk. Is dit kantoormerk nog wel aanwezig, dan is het oudste afgeslagen merk van belang. Valt het bij deze letter behorende jaartal buiten de in het overzicht vermelde perioden, dan willen wij dat graag horen, eventueel met vermelding van het op het voorwerp aangebrachte kantoormerk.

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: gietijzeren gewichten (waaronder afgeknut kegelvormige gewichten, blokgewichten en gewichten van het internationale model)

No.	fabrieksmerk	eventuele omschrijving van de aangeboden voorwerpen	fabrikant (importeur)	jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
1	ART	gewichten met losse ring	Op 9 februari 1820 toestemming verleend gewichten van 50 N.P., bestemd voor de artillerie, te vervaardigen met losse ring en met opgegoten letters ART (gieter: Rijksgieterij te Luik)		
2	a W.C. ^o b W.E.N.C. ^o	kegelvormige gewichten bomgewichten	G.J. Wispelwey en Co., Zwolle	1872	1910
3	a E.C. ^o b E.E.N.C.O. c E.E.N.C. ^o	kegelvormige gewichten	L.J. Enthoven en Co., Den Haag (zie ook 13)	1875	
4	a S.E.N.C. ^o b S.&C. ^o	kegelvormige gewichten	Schretlen en Co., Leiden	1877	1883
5	D.R.	kegelvormige gewichten	Diepenbrock en Reigers, Ulft	1871	1883

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: gietijzeren gewichten (waaronder afgeknot kegelvormige gewichten, blokgewichten en gewichten van het internationale model)

No.	fabrieksmerk	eventuele omschrijving van de aangeboden voorwerpen	fabrikant (importeur)	jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
6	L	kegelvormige gewichten	Asser IJzer- en metaalgieteterij, Assen	1873	1896
7	VDH & A	kegelvormige gewichten	Van der Horst en Aberson, Keppel	1883	
8	NB  a N.B. NB c d	kegelvormige gewichten	Nering Bögel en Co., Deventer	1880	1883
9		kegelvormige gewichten	Raesfeld de Both, Terborg	1883	
10	a S.H. b S.E.N.H. c S.H. W	kegelvormige gewichten	Schaepman en Helmich, Zwolle (vanaf 1891 onder de naam N.V. IJzer- en Metaalgieteterij "Sallandia", zie 12)	1875	1891
11		kegelvormige gewichten	Walop, Rotterdam	1883	

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: gietijzeren gewichten (waaronder afgeknot kegelvormige gewichten, blokgewichten en gewichten van het internationale model)

No.	fabrieksmerk	eventuele omschrijving van de aangeboden voorwerpen	fabrikant (importeur)	jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
12	Y.S m.i.v.1912 YSZ	kegelvormige gewichten	IJzer- en metaalgieteterij "Sallandia", Zwolle (in 1919 opgeheven en overgenomen door N.V. Fabriek voor metaalbewerking Blass & Groenewegen te Zwolle, zie 39)	1891	1919
13	PLETTERIJ.	kegelvormige gewichten	N.V. Pletterij te Den Haag (v.h. L.J. Enthoven en Co., zie 3) m.i.v. 1-1-1906 opgeheven en overgenomen door 's-Gravenhaagsche Machinefabriek, zie 15	1896	1905
14	a PL. b P.L PL c	kegelvormige gewichten	wellicht eveneens merken van N.V. Pletterij? -in 1900 gewichten van 1 en 2 kg aangetroffen met loszittende handvatten (kantoormerk 5, 's-Gravenhage) -ook is een complete set bekend		
15	S & W	kegelvormige gewichten	's-Gravenhaagsche Machinefabriek, ijzer- en metaalgieteterij v.h. Spoor, Wijnvoord en Co., Den Haag (zie 13)	1906	1908
16	a BB BB. b m.i.v.1919 c	diverse soorten	Becking en Bongers te Ulft in 1912: N.V. Ulfitse IJzergieteterij v.h. Becking en Bongers, Ulft	1906	1953
17	OYM	kegelvormige gewichten	Overijsselsche IJzergieteterij en Machinefabriek te Deventer	1921	1921
18	Z	kegelvormige gewichten	J. Zock, Dordrecht	1923	1932

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: gietijzeren gewichten (waaronder afgeknot kegelvormige gewichten, blokgewichten en gewichten van het internationale model)

No.	fabrieksmerk	eventuele omschrijving van de aangehouden voorwerpen	fabrikant (importeur)	jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
19	I.V.	kegelvormige gewichten	IJzergietterij en Bladmetaalfabriek "Industrie" te Vaassen	1926	1927
20	L.M.	kegelvormige gewichten en blokgewichten	L. Mulder, eigenaar Eerste Groningse apparaten- en Metaalwarenfabriek, Groningen (t/m 1936) C. de Ronde, Haren (1937-1950)	1930	1950
21	R	diverse soorten	Fa. Wed. A.W. Renaud, Delft	1931	heden
22		kegelvormige gewichten	Fa. Vogel en Halke, Hamburg (model: periode 1919-1941) Importeur fa. Jacobson v.d. Berg, Rotterdam		
23	DH	blokgewichten	D. Halk en Zoon, Rotterdam	1944	1967
24	1951 1952 m.i.v. 1953 L.M. JB ^a JB ^b JB ^c	kegelvormige gewichten en blokgewichten	Handelsonderneming "HIGRO", Groningen. In 1949 heeft A.H. Hicken te Groningen de fabriek van C. de Ronde (20) overgenomen onder de naam: Handelsonderneming v.h. C. de Ronde en gebruikt nog enige tijd het merk LM; (per 1-2-1951 Handelsonderneming "HIGRO")	1951	1965
25		blokgewichten	Reijers en Zoon N.V., Amsterdam-0 (later: Zwanenburg, N.H.)	1960	1960
26	^a  ^b EEG	diverse soorten	B. Verhagen, Brielle (fa. Eegema); m.i.v. januari 1979 P.C. Heezen, Rhoon, m.i.v. 1982 Pernis	1967	heden

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: gietijzeren gewichten (waaronder afgeknut kegelvormige gewichten, blokgewichten en gewichten van het internationale model)

No.	fabrieksmerk	eventuele omschrijving van de aangeboden voorwerpen	fabrikant (importeur)	jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
27	LZ	gewichten van het internationale model	Leon Zwiebel, Saverne, Frankrijk	1973	heden
28	BCW	gewichten van het internationale model	Fonderie Winterberger, Sablé sur Sarthe, België	1974	heden
29	V.I.B.	kegelvormige gewichten	eigendomsteken op gewichten, behorende aan het Voedselvoorzienings in- en verkoopbureau van het Min. van Landbouw en Visserij (aangebracht tegenover massa-aanduiding op het bovenvlak)		
30	B	kegelvormige gewichten	model: periode 1869-1912 (vierkante justeeropening)		
31	IGL	kegelvormige gewichten	wellicht wordt hier het merk JGL bedoeld (zie No. 32)		
32	JGL	kegelvormige gewichten	wellicht het merk van J.G. Lambriex, Maastricht	1872	1872
33	C. KLEP - a DE BRUYN b GKDB	kegelvormige gewichten			

uitgegeven: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP IJZEREN GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: gietijzeren gewichten (waaronder afgeknut kegelvormige gewichten, blokgewichten en gewichten van het internationale model)

No.	fabrieksmerk	eventuele omschrijving van de aangeboden voorwerpen	fabrikant (importeur)	jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
34	K	kegelvormige gewichten			
35	L.I.E.EN CO. ^a L.I.E.&C^o ^b	kegelvormige gewichten		1875	
36	R	bomgewichten		1879	
37	R.H.	kegelvormige gewichten	uit de periode 1869-1912 (vierkante justeeropening) kantoormerk 18, Assen	1870	
38	W.LEN C^o ^a WLEN C^o ^b	kegelvormige gewichten			
39		kegelvormige gewichten	Fabriek voor Metaalbewerking Blass & Groenewegen, Zwolle (zie 12)	1918	1929
40		kegelvormige gewichten	IJzergieterij Weert	1929	1929
41		kegelvormige gewichten	Fa. Stakhorst en Dekker, te ?	1891	1891

uitgave: augustus 1963

F.SCHAAP

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

Pas in 1870 werd voorgeschreven, dat gewichten de naam of het merk van de vervaardiger moesten dragen. Op oudere exemplaren zal zo'n merk dus zelden voorkomen. Ook treft u i.pl.v. het merk van de vervaardiger wel eens een merk van een verkoper of zelfs een eigendomsmerk aan. Hoewel dit lange tijd niet meer was toegestaan, is in 1975 besloten het aanbrengen van eigendomsmerken op gewichten voor gewone weging, zij het onder bepaalde restricties, weer toe te laten.

Verderop vindt u het overzicht van fabrieksmerken op messing gewichten dat zodanig is opgezet, dat alles wat in zwart is weergegeven in het gewicht is ingeslagen (dus verdiept is aangebracht).

Een jaarletter zou dus zo **U** moeten worden getekend. Het stempelveld ligt verdiept (ingeslagen), de letter daarin verhoogd (ongeveer op het niveau van het oppervlak van het gewicht).

Voorbeelden daarvan zijn bijvoorbeeld de merkjes nummers 27, 38, 42 en 44.

Veel merkjes zijn gefotografeerd vanaf gewichten en daarna omgezet in zwart/witfiguren.

Sommige merkjes zijn nog niet gevonden, maar zijn wel beschreven of (vaak gebrekkig) geschetst in rapporten uit 1883. Hiervan is dan een "compromis-tekening" gemaakt.

Dit geldt o.a. voor de nummers 9a, 9b, 12b, 40c, 40d, 40f, 41b, 41c, 51, 54, 60 en 61. No. 9a kan bijvoorbeeld zijn zoals het is getekend; dus een verdiepte cirkellijn en daarin een verdiepte A.

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

Het zou echter ook getekend kunnen worden als **A**, waarbij alleen het cirkelvormige stempelveld verdiept is ingeslagen en de A hoger ligt.

Ook zijn door enkele fabrikanten in de loop der tijd verschillende merken gebruikt, in de lijst aangeduid met a, b, c enz.

Fijn zou het zijn, het jaar van ingebruikname precies te kennen.

Jaartallen

De vermelde jaartallen in de laatste kolommen zijn voor een groot deel gebaseerd op archiefgegevens en kunnen zeker door praktijkgegevens worden aangevuld.

Zo af en toe duiken er "nieuwe" merken op, zodat het overzicht ook nog niet als compleet kan worden beschouwd.

Uw hulp bij de completering van het overzicht is onontbeerlijk, omdat immers de verzamelaars de grootste collectie gewichten bezitten.

Heeft u dan ook:

in uw verzameling een gewicht met een

- ontbrekend merk: een detailfoto hiervan is prachtig, maar een afdruk op dun papier met een zacht potlood is in vele gevallen ook goed bruikbaar

- niet exact weergegeven merk: idem of een

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

- uitbreiding van de periode, waarin de fabrikant zijn gewichten ter keuring heeft aangeboden: dit kunt u zien aan het feit of de eerste afgeslagen jaarletter buiten de vermelde periode valt; op de oudere gewichten is deze letter afgeslagen naast het fabrieksmerk op de bovenrand, later op de romp onder de vermelding van de massa

of

- gegevens omtrent ingebruikname van een ander merkje door een fabrikant,

dan zouden wij deze gegevens graag van u ontvangen vergezeld van het op het gewicht voorkomende ijkantoornummer c.q. arrondissements-merk (zie blz. 327 resp. 302 en 303), fabrieksmerk en eerste jaarletter. Ook kan het nuttig zijn te weten op welk type gewicht een en ander betrekking heeft, bijvoorbeeld een knop-, kruk- of sluitgewicht en hoe de massa-aanduiding daarop is vermeld.

Deze aanvullingen of verbeteringen kunt u zenden aan:

Oudheidskamer van het IJkwezen
Schoemakerstraat 97
Postbus 654
2600 AR Delft

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
1	O	<p>Beckers's Sons, Rotterdam</p> <ul style="list-style-type: none"> - in 1914 eveneens een bedrijf geopend in Brummen. Gewichten werden nu aangeboden aan de ijkkantoren Arnhem en Rotterdam, resp. kantoormerken 3 en 6 - in 1919 is het bedrijf officieel overgeplaatst naar Brummen; vanuit een filiaal in Rotterdam werden echter nog gewichten ter keuring aangeboden aan het ijkkantoor te Rotterdam - N.V. Becker's Sons weegwerktuigenfabriek, later: Becker's Sons N.V. Fijnmechanische Industrie, Brummen - vanaf 1968 is deze fa. overgenomen en gaat door onder de naam Simmonds Precision N.V. Brummen - vanaf 1967 toestemming verleend gewichten met fabrieksmerk H (zie 2) door Simmonds aan te bieden aan ijkkantoor Arnhem 	1874	1967
2	a H ^b H	<p>Haagsche Balansen en Gewichtenfabriek N.V. Den Haag; m.i.v. 1980 Rotterdam</p>	1918	heden
3		<p>fa. H. Houtgraaf, Dordrecht</p>	1928	1936
4		<p>H.J. Reijers, Amsterdam</p>	1941	1946
5		<p>Reijers en Zn. N.V., Amsterdam</p>	1948	1953
6	D	<p>N.V. Balansen- en gewichtenfabriek van J.H. Becker, Delft</p>	1926	1946

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

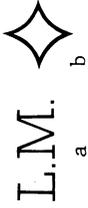
OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
7	J	fa. Jacobson v.d. Berg, Rotterdam (buitenlands fabrikaat)	1933	1936
8	OO	fabriek onbekend, aangeboden door de Militaire Apotheek te Amsterdam	1939	1940
9	 	Alvoba N.V., Driebergen; later: Alvoba N.V., fa. Frenkel en Van Zanten te Utrecht - betreft bakkerijgewichten; merk a gebruikt t/m 1954, daarna merk b; merk c werd meestal gebruikt voor de ringgewichten	1948	1962
10	 	B. Verhagen, Brielle (fa. Eegema - Europese Eenheidsgewichtmakerij); m.i.v. januari 1979 P.C. Heezen, Rhoon - betreft roestvaststalen gewichten van het internationale model en gewichten van eigen model met een bijzondere massawaarde	1966	heden
11	  	H.K. van Wingerden (en zonen), Gorinchem - bood o.a. gewichten ter keuring aan in Dordrecht en 's-Hertogenbosch - voor 1 juli 1913: merk a of b - na 1 juli 1913: merk c of d	1883	1933

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
12		L. Mulder, Groningen	1933	1934
13	G SWARTE	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 17)	1870	1875
14		Metaalwarenfabriek en Kopergieterij "Het Anker" te Hardinxveld	1920	1930
15		Automatic Screwworks, Nijmegen	1909	1927
16	S	Van der Meer en Schoep N.V., Rotterdam (SITOS) - betreft messing gewichten van bijzondere constructievorm ten behoeve van bakkerijgebruik	1970	1972
17	KESTER	fa. Kester (Banketfabriek), Schiedam - betreft messing gewichten van bijzondere constructievorm	1971	1972

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
18		T. Gamper - Murrhardt (Duitsland) importeur: G.J.J. Bouman, Rotterdam	1931	1931
19		fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 1)	1873	1879
20		A. Helders, Rotterdam (slechts verkoper van gewichten fabrieksmerk 37?)	1883	1883
21		Koek en Cie., Rotterdam (aangeboden aan de ijkkantoren Rotterdam en Dordrecht, resp. kantoormerken 6 en 8)	1881	1883
22	 a  b	S. van Amersfoort, Gorinchem	1870	1902
23		W. Linderman en Co., Amsterdam	1868	1883

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
24	G	Goedhals te Amersfoort (heeft in 1925 een messing 5 kg-gewicht laten ijken op ijkantoor Utrecht)	1925	1925
25		H.M. van Amersfoort, Utrecht	1873	1883
26		I. Schruiteekamp, Utrecht	1870	1883
27		M. Verlaan, Utrecht	1875	1883
28		C. van Helsdingen, Utrecht	1877	1883
29	 a  b 	P. Rijksen, Utrecht	1868	1883
30	 a  c  d  W.V.V.	M. van Wijk, Utrecht	1870	1883

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

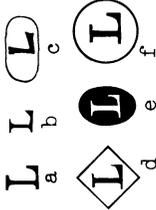
OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
31	K	C. Kraan, Utrecht	1883	1883
32		I.T. Swenker, Utrecht (heeft de gieterij van C.A. Vos te Gorinchem - zie No. 44 - overgenomen)	1883	1883
33	vW	M. van Wijk, Utrecht - betreft eveneens pijlgewichten	1883	1883
34	O	H. Olland, Utrecht	1883	1883
35		J.C.Th. Marius, Utrecht	1883	1883
36		H.G. Lammerts van Bueren, Utrecht	1883	1883
37	a  b 	fa. Veenstra, Apeldoorn	1873	1885

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
38		J.F. Schierenbeck, Arnhem	1870	1917
39		Becker en Buddingh, Arnhem	1866	1883
40		<p>Louwmans & Co., Sneek (aangeboden aan ijkkantoor Leeuwarden, kantoormerk 15). Ook treffen we gewichten aan, die zijn aangeboden te Amsterdam, kantoormerk 9.</p> <p>Medio 1903 is het bedrijf overgeplaatst naar Apeldoorn (aangeboden aan de ijkkantoren Arnhem en Zwolle, resp. kantoormerken 3 en 16)</p> <p>Ook zijn door A.T. Pyttersen gewichten van dit fabrikaat aangeboden aan ijkkantoor 's-Gravenhage, kantoormerk 5, in o.a. 1909 en 1910</p>	1870	1907
41		Keverling & Co., Joure	1883	1922
42		J. Heins, Leeuwarden	1870	1895
43		P. de Lang, Leeuwarden	1883	1883
44		C.A. Vos. Gorinchem	1870	1879

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
45	K K a b	C.T.X. Kleinsfeldt, Mook (gewichten ter keuring aangeboden aan ijkantoor 3 en 19)	1888	1908
46	niet bekend	fa. Koch, Den Haag	1881	1881
47	FV FV a b	fabrikant onbekend (merken op gewichten, geijkt door ijkantoor 15)	1870	1874
48	J.G.L a JGL b	J.G. Lambriex, Maastricht (gewichten werden in België - Mechelen - gefabriceerd)	1870	1878
49	V.I.B.	eigendomsteken op gewichten, behorende aan het Voedselvoorzienings in- en verkoopbureau van het Min. van Landbouw en Visserij (aangebracht tegenover de massa-aanduiding op het bovenvlak)		
50		Metaalgieterij "Nederland" te Nijmegen	1920	1922

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
51		fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 1)	1872	1875
52		fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 14)	1873	1883
53	V.Z. _a V.Z. _b	fabrikant onbekend (merken op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 14)	1870	1877
54		fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 17)	1872	1876
55	 _a  _b  _c	fabrikant onbekend (merken op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 1)	1879	1881
56	LZ	Leon Zwiebel, Saverne, Frankrijk (importeur - Keylard, Amsterdam) - Van Vughts Concern, Amsterdam - betreft gewichten van het internationale model	1973	heden

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
57	W.L.	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 9)	1871	1877
58	BP B.P. a b	fabrikant onbekend (merken op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 17); merken zijn waarschijnlijk een aftorting van merk No. 64	1872	1875
59	X V	fabrikant onbekend (merk aangetroffen op sluitgewicht van 5.HEKTOG. 500 G., in 1880 geijkt door ijk-kantoor 10)	1880	1880
60	CE	fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 15 in 1873)	1873	1873
61	A	fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 3 in 1887)	1887	1887
62	G	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 1)	1876	1877

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
63	D.B.	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 19)	1871	1872
64	B.PIETERS	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 17); (zie ook merk No. 58)	1870	1871
65		fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 6)	1871	1874
66		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 3 in 1870)	1870	1870
67		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 19 in 1876)	1876	1876
68		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 17 in 1876)	1876	1876

uitgave: augustus 1962

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmark	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
69		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 11 in 1875)	1875	1875
70	V	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 9)	1876	1877
71	W	fabrikant onbekend (kantoormerk onleesbaar)	1872	1872
72	V.W	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 6 in 1871 en ijkkantoor 9 in 1872)	1871	1872
73	A	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 8)	1870	1873
74	V.*	fabrikant onbekend (merk op gewichten, geijkt door ijk-kantoor 6)	1874	1876
75	B	fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 19)	1877	1877

uitgave: augustus 1983

FABRIEKSMERKEN OP MESSING GEWICHTEN

OVERZICHT FABRIEKSMERKEN soort: messing gewichten (ook o.a. zinken, roestvaststalen en gewichten van het internationale model)

No.	Fabrieksmerk	Fabrikant en eventuele omschrijving en bijzonderheden van aangeboden voorwerpen	Jaar van eerste aanbieding (voor zover bekend)	Jaar van laatste aanbieding (voor zover bekend)
76		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 15)	1876	1876
77		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 6)	1880	1880
78	VB	fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 17)	1878	1878
79	S	fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 11)	1870	1870
80	D	fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 10)	1883	1883
81		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 9)	1870	1870
82		fabrikant onbekend (merk op gewicht, geijkt door ijk-kantoor 5)	1871	1871
83	JOS VAN PEIT	fabrikant en ijkkantoor onbekend	1875	1875

F. SCHAAF

uitgave: augustus 1963