

Vu le protocole n° 543 du 13 juillet 2012 portant les conclusions des négociations menées en réunion du Comité coordinateur de négociation de l'enseignement libre subventionné;

Vu l'avis 51 754/1/V du Conseil d'Etat, rendu le 4 septembre 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre flamand de l'Enseignement, de la Jeunesse, de l'Egalité des Chances et des Affaires bruxelloises;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. En exécution de l'article 24, § 1^{er}, du décret du 15 juin 2007 relatif à l'éducation des adultes, les profils de formation pour la structure modulaire de la discipline 'toerisme', qui appartient à l'enseignement secondaire des adultes, sont fixés dans les annexes 1^{re} et 2, jointes au présent arrêté.

Art. 2. Les objectifs finaux visés à l'article 1^{er} sont évalués lors de l'année scolaire 2015-2016. Les résultats de cette évaluation sont discutés avec le comité directeur visé à l'article 2, 42°, du décret du 15 juin 2007 relatif à l'éducation des adultes.

Art. 3. La direction d'un centre d'éducation des adultes qui a la compétence d'enseignement pour la formation modulaire 'Toerisme en Onthaal TSO 3', a à partir du 1^{er} septembre 2012 également la compétence d'enseignement pour les formations modulaires 'Host/hostess op een Toeristische Bestemming' et 'Toeristisch Receptionist'.

Art. 4. Le présent arrêté produit ses effets le 1^{er} septembre 2012.

Art. 5. Le Ministre flamand qui a l'enseignement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 21 septembre 2012.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

Le Ministre flamand de l'Enseignement, de la Jeunesse, de l'Egalité des Chances et de Bruxelles,

P. SMET

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

N. 2012 — 3194

[C — 2012/36108]

4 SEPTEMBER 2012. — Ministerieel besluit houdende de lijst met materialen, afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, en de lijst met materialen, afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, die als grondstoffen worden gebruikt

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 39, § 2 en § 3;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 2.3.5.1 en 2.3.6.1;

Gelet op advies nr. 51.891/1/V van de Raad van State, gegeven op 16 augustus 2012, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Artikel 1. De lijst met materialen, afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, die als grondstoffen worden gebruikt overeenkomstig artikel 2.3.5.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, is opgenomen in bijlage 1, die bij dit besluit is gevoegd.

Art. 2. De lijst met materialen, afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, die als grondstoffen worden gebruikt overeenkomstig artikel 2.3.6.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, is opgenomen in bijlage 2, die bij dit besluit is gevoegd.

Art. 3. Dit besluit treedt in werking op de datum van ondertekening.

Brussel, 4 september 2012.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 1. De lijst met materialen, afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen

benaming materiaal	herkomst en omschrijving		voorwaarden inzake samenstelling materiaal					bijkomende informatie	
	sector metallurgisch proces	metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen	samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)	gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (Vl)	% (Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	% (Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	registratie nummer	Einecs- nummer
koperhoudende slakken	Cu	pyrometallurgische raffinageprocessen voor koper	32-36% Cu, 7,5-13,5% SiO ₂ , 11-24% Fe, 0,05-0,2% As, 0,2-2,7% Pb, 0-0,9% Ni, 0,3-7,5% Zn, 3,3-5% Al ₂ O ₃ , 2,2-3,7% CaO, 0,9-8,2% MgO, 0-0,1% Cd	<10%	V	>32%		01- 211949806 9-23-xxxx	266-969-9
koperhoudende slakken	Cu	pyrometallurgische smeltprocessen voor koper	1-47% Cu, 0,02-21,4% SiO ₂ , 1,9-35% Fe, 0,05-6% As, 1-34% Pb, 0,1-5,2% Ni, 0,4-12% Zn, 2,8-13,2% Al ₂ O ₃ , 2-5% CaO, 0-1,7% MgO, 0-0,1% Cd, 1-6% Sn, 0,05-0,2% Bi, 0,01-0,4% Sb, 0,02-2% Cr, 0-0,1% S, 0,0015-0,006% Ag, 0-0,2% Na ₂ O, 0-0,003% Mn, +/- 0,2% Co	<10%	V	>25%		01- 211949806 9-23-xxxx	266-970-4
anodeslib	Cu	koperelektrolyse	0-37% platinagroepmetalen ¹ , 1-5% Ag, 1-4% Au, 0,2-54% Cu, 0-13,5% As, 0-23% Sb, 0-46% Pb, 0- 14% Ni, 0-71% SiO ₂ , 0-11% Se, 1-22% Sn, 0,1-5% Bi, 0-1% Zn, 0-6,4% Te, 1-7,5% S, 0,1-1% Cl	<25%	V	>25%		01- 211947214 5-41-xxxx	266-972-5
bodemslib elektrowinning (loodschilfers) koperassen	Cu	koperelektrowinning	0,1-3% Cu, 0,1-3,8% As ₂ O ₃ , 0,1-30% Ni, 0,1-60% Pb, 0-15% Sb, 1-9% Bi, 0-2% Sn	20-40%	V	>10%		01- 211947214 5-41-xxxx	266-972-5
	Cu	smelten en raffineren van koper	0-75% Cu, 1-15% S, 0,1-1% Zn, 0-0,15% Pb, 0-0,1% Ni, 0-0,1% Fe, 0-15% oxides	<10%	V	>5%		01- 211953742 7-35-xxxx	273-744-9
koperdross	Cu	smelten en raffineren van koper	0-38% Cu, 0-12% Zn, 0-7% Fe, 1-5% Pb, 1-5% Sn, 1- 10% Ni, 0-0,2% S, 0-0,01% Cd, 0-30% oxides	<10%	V	>5%		01- 211953742 7-35-xxxx	273-744-9
slakken koperoxiden draadwalsen	Cu	walsen en draadtrekken van koper	20-86% Cu, 0-0,16% Zn, 0,004-2,5% Pb, 0-0,1% Co, 0-0,1% Cd, 0-0,1% Sn, 0-15% Fe, 0-30% C, 0-0,12% Ni, 0-0,13% S, 0-0,05% As, 0-30% oxides	10-50%	V	>20%		01- 211953742 7-35-xxxx	273-744-9

¹ platinagroepmetalen: Pt, Pd, Rh, Ir, Ru

benaming materiaal	herkomst en omschrijving sector metallurgisch proces	voorwaarden inzake samenstelling materiaal					bijkomende informatie materiaal	
		metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen	samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)	gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (V)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	%(Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	Elnecs- nummer registratie nummer
elektrolyt	Cu	elektrolyse en elektrowinning van koper	0-48% Cu, 0-26% Ni, 0-15% As, 0-2,5% Sb, 7-47% H ₂ SO ₄ , 0-10% Zn, 0-1% TOC, 0-0,001% Cd, 0- 0,001% Bi	25-85%	VI	>5%		01- 211955566 7-25-xxxx
koperspeiss	Cu	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	12-61% Cu, 0-12% Sb, 0-30% S, 0-30,2% As, 0- 36,5% Fe, 0-43% Ni	<10%	V	>15%		01- 211948018 1-45-xxxx
koperanodes	Cu	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	80-99,8% Cu, 0,9-10% Ni, 0,9-5% As, 0,9-5% Pb	<10%	V	>80%		01- 211948018 4-39-xxxx
zwart koper	Cu	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	60-82% Cu, 1-20% Pb, 1-16% Ni, 1-7% Sn, 1-10% Fe, 1-16% Zn, 0-0,02% Cd, 0-0,2% As, 0-0,3 % Sb, 0-0,007 Cr, 0-10% oxides	<10%	V	>60%		01- 211947551 6-31-xxxx
cupro	Cu	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	27-55% Cu, 5-15% Ni, 3-20% Sn, 2-15% Pb, 1-5% Al, 2-10% Fe, 0,1-2% Zn, 0-0,3% Sb, 0-0,1% Co, 10- 20% Si	<10%	V	>40%		01- 211947551 1-41-xxxx
koperlegering	Cu	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	80-95% Cu, 0,2-2,2% Pb, 0-1% As, 0,2-1% Ni, 1,9- 10% Ag, 0,2-2% Bi, 0,05-2% Se, 0-0,2% Sn	<10%	V	>80%		01- 211948018 4-39-xxxx
koper-looddross	Cu, Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van koper of lood	+/- 46,5% Pb, +/- 17,2% Cu, +/- 25% Sn, +/- 0,6% Sb +/- 0,007% Ag, <0,01% Zn, <0,1% As, <0,01% Ni, 0- 0,02% Cd, <0,1% Bi, +/- 8,1% S	<10%	V	>30%		01- 211951744 9-33-xxxx
loodkopersteen	Cu, Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood of koper	0-55% Pb, 19-49% Cu, 6,5-26% S, 0-7,2% Zn, 0,2- 13,2% Fe, 0-45% Ni, 0-1,1% Ag, 0-0,1% Au, 0-3,1% Sb, 0-7% As, 0-0,1% Cd, 0-3% Se, 0-0,1% Bi, 0-0,1% Mo, 0-1,2% Sn, 0-0,4% Te, 0-3% Al ₂ O ₃ , 0-0,35% Mn, 0-21% SiO ₂ , 0-0,1% Na, 0-2,5% MgO, 0-5,2% CaO, 0-1,8% Co, 0-5% K, 0-0,1% Cr ₂ O ₃	<10%	V	>20%		01- 211952400 3-58-xxxx

benaming materiaal	herkomst en omschrijving		voorwaarden inzake samenstelling materiaal					bijkomende informatie	
	sector metallurgisch proces	metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen	samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)	gehalte water (% op nat gewicht)	vaste stof(V) vloeistof (VI)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	%(Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	materiaal registratie nummer	Einecs- nummer
residu met platinagroep- metalen	Cu, Ni	hydrometallurgische raffinatieprocessen voor de winning van edele metalen	0-0,1% Ag, 0-0,01% Au, 0-0,25% platinagroep- metalen 1, 0-4-1,2% Al ₂ O ₃ , 0-0,01% Sb, 0-0,1% As, 0-27-0,55% BaO, 0-0,1% Bi, 5-8,5% CaO, 0-3% Cr, 0-1-0,15% Co, 16-34% Cu, 0-1-0,4 Pb, 7-18% Fe, 0- 0,8% MgO, 0-0,2% Mn, 2-9-6% Ni, 0-1-0,25% Se, 1- 3,2% SiO ₂ , 0-0,1% Te, 0-0,01% Sn	<25%	V	>20%		01- 211953512 1-55-xxxx	310-050-8
edelmetaal- houdende slakken	edele metalen	pyrometallurgische raffinatieprocessen	0-4% Ag, 0-0,1% Au, 0-5% platinagroepmetalen 1, 0- 1,7% Al ₂ O ₃ , 0-2,4% Sb, 0-2,5% As, 0-0,6% Ba, 0-4- 8,1% Bi, 0-1-0,75% Ca, 0-2% Ce, 1-7-8,5% Cu, 45- 74% Pb, 0-5-3,6% Fe, 0-5-2% MgO, 0-1-3% Ni, 0-1- 2,6% Se, 0-2,25% SiO ₂ , 1-5-13,5% Na ₂ O, 0-2% Sr, 0-3-8,5% Te, 0-1,3% Sn, 0-3% Ti, 0-2% Zn, 0-4% Zr	<10%	V	>30%		01- 211953512 4-49-xxxx	266-975-1
ruw zilver	edele metalen	pyrometallurgische raffinatieprocessen voor edele metalen	90-99% Ag, 0-0,4% Au, 0-10% platinagroepmetalen 1, 0-0,1% Sb, 0-0,1% As, 0- 0,3% Bi, 0-0,1% Cd, 0-5-4% Cu, 0-0,25% Pb, 0-0,1% Fe, 0-0,1% MgO, 0-0,2% Ni, 0-0,1% Se, 0-0,1% Te, 0-0,15% Sn, 0-0,1% Zn	<10%	V	>80%		01- 211954372 4-37-xxxx	273-793-6
edelmetaal- houdend residu	edele metalen	pyrometallurgische raffinatieprocessen voor de winning van edele metalen	0-78% Ag, 0-0,15% Au, 0-80% platinagroepmetalen 1, 0-0,3% Sb, 0-0,1% As, 0- 0,15% Bi, 0-0,1% Cd, 0-83% Cu, 0-1% Pb, 0-1,75% Fe, 0-0,5% MgO, 0-4,5% Ni, 0-0,1% Se, 0-0,5% Te, 0-4,5% Sn, 0-33% Zn	<30%	V	>30%		01- 211954372 4-37-xxxx	308-309-5
edelmetaal- houdende slakken met borax	edele metalen	pyrometallurgische raffinatieprocessen voor de winning van edele metalen	1-1,3% Ag, 0-0,1% Au, 0-1,3% platinagroepmetalen 1, 0-2-0,6 Al ₂ O ₃ , 0-0,1% Sb, 0- 0,1% As, 0-0,1% BaO, 0-0,1% Bi, 0-2-0,5% CaO, 0-06-0,1% CeO ₂ , 0-1-0,5% Cu, 5-7-7% Pb, 1-4-2,2% Fe, 0-1-0,3% MgO, 0-0,1% Ni, 0-5% Se, 0-7-1,3% SiO ₂ , 4-8-5,4% Na ₂ O, 0-2% Sr, 0-0,1% Te, 0-0,1% Sn, 0-0,1% TiO ₂ , 0-0,1% Zn, 0-0,1% ZrO ₂ , 0-0,1% Cl, 10-6-11,5% B ₂ O ₃	<10%	V	>30%		01- 211953512 4-49-xxxx	308-315-8

benaming materiaal	herkomst en omschrijving sector metallurgisch proces	voorwaarden inzake samenstelling materiaal samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)	gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (Vl)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	%(Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	bijkomende informatie	
							materiaal registratie nummer	Elnece- nummer
slakken met platinagroep- metalen	edele metalen	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	0-78% Ag, 0-0.15% Au, 0-79% platinagroepmetalen 1, 0-13.2% Al ₂ O ₃ , 0-13% Sb, 0- 4.5% As, 0-26.2% BaO, 0-14% Bi, 0-11% CaO, 0- 1.25% CeO ₂ , 0-83% Cu, 0-28.5% Pb, 0-8.5% Fe, 0- 4% MgO, 0-4.5% Ni, 0-2.75% Se, 0-87% SiO ₂ , 0-24% Na ₂ O, 0-2% Sr, 0-2.5% Te, 0-14% Sn, 0-5.3% TiO ₂ , 0-33% Zn, 0-1.2% Cl, 0-13% B ₂ O ₃	<10%	V	>5%	01- 211953512 4-49-xxxx	308-515-5
edelmetaal- houdende vliegstof	edele metalen	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	0-7.8% Ag, 0-0.15% Au, 0-10% platinagroepmetalen 1, 0-3.8% Al, 0-0.8% Sb, 0- 0.1% As, 0-3.5% Bi, 0-0.1% Cd, 0-7.5% CaO, 0-0.2% CeO ₂ , 0-1% Cr, 0-3.5% Cu, 0-13.5% Pb, 0-9.5% Fe, 0-1-0.7% Ni, 0-5% K, 0-2.2% Se, 0-8-30% SiO ₂ , 0-22% Na ₂ O, 0-2% Te, 0-3-30% Zn, 2-29% Cl, 0- 0.5% F	<10%	V	>20%	01- 211954378 7-25-xxxx	308-496-3
edelmetaal- houdende steen	edele metalen	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	0-0.4% Ag, 0-0.02% Au, 0-10% Ir, 0-0.15% Pd, 0- 0.3% Pt, 0-0.1% Rh, 0-10% Ru, 0-4.8% Al ₂ O ₃ , 0-5.2% Sb, 0-8% As, 0-6% CaO, 0-5% Cr, 0-0.4% Co, 0-43% Cu, 0-22% Pb, 0-58% Fe, 0-17% MgO, 0-37% Ni, 0- 0.15% Te, 0-3.5% Sn	<10%	V	>5%	01- 211953515 6-42-xxxx	308-506-6
slib met platinagroep- metalen	edele metalen	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	23-54% Ag, 0-4.25% Au, 24-62% platinagroep- metalen 1, 0-0.25% Al ₂ O ₃ , 1-8% Sb, 1-6% As, 0- 0.15% BaO, 2.5-18% Bi, 0-0.1% Cd, 0-0.1% CaO, 0- 20% Cr, 0-0.1% Co, 2-10% Cu, 3-18.5% Pb, 0-0.1% Fe, 0.5-4.5% Ni, 2.5-8.5% Se, 0-2.2% SiO ₂ , 0-10% Na, 2.5-8.5% Te, 0-1.8% Sn, 0-0.4% Zn, 0-15% NH ₄ , 0-0.7% C, 0-25% Cl, 0-50% N	<40%	V	>20%	01- 211954371 8-30-xxxx	308-516-0
nikkelspeiss	edele metalen	pyrometallurgische processen voor de winning van lood en koper	33-45% Ni, 26-36% As, 11-27.5% Cu, 1.3-3.5% Sb, 1-4% Pb, 0-0.7% Co, 2-7.5% S, 0-0.3% Sn, 0-0.2% Zn, 0.05-0.4% Ag	<10%	V	>20%	01- 211963651 6-36-xxxx	308-765-5

benaming materiaal	herkomst en omschrijving sector metallurgisch productieproces voor non-ferrometalen	voorwaarden inzake samenstelling materiaal samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)					bijkomende informatie materiaal		
		gehalte water (% op nat gewicht)	vaste stof(V) vloeistof (VI)	% (Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recycling van deze metalen (% op droog gewicht)	% (Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	Eines- nummer	registratie nummer		
edelmetaal- houdend residu	edele metalen	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	0,18-5% Ag, 0,1-2,25% Au, 0,11% platina- metalen 1, 4,5-19% Sb, 3-15,5% As, 15-52% Cu, 7- 19% Pb, 0,4-9% Ni	<40%	>20%	309-643-4	01- 211953512 3-51-xxxx		
edelmetaal- houdend slib	edele metalen	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	0-0,28% Ag, 0-0,1% Au, 0,17-6,5% platina- metalen 1, 0-0,01% Al ₂ O ₃ , 0-0,01% Sb, 0-0,2% As, 0- 0,38% Bi, 0-0,01% CaO, 0-0,01% Cr, 36,5-90% Cu, 0-2,2% Pb, 0-0,35% Fe, 0,5-5,5% Ni, 1,4-12,2% Se, 0-0,1% SiO ₂ , 1,89-13% S, 0,95-7,25% Te, 0-0,01% Zn, 0-0,01% Cl	<40%	>20%	310-051-3	01- 211952765 7-30-xxxx		
antimoonrijke looddross	Pb	loodraffinage	20-92% Pb, 0-0,15% Cu, 0-0,2% S, 0-7% Zn, 0- 0,07% Cd, 0-0,2% Fe, 0-0,07% Ni, 0-0,4% Ag, 3-31% Sb, 0-0,2% As, 0-0,1% Bi, 0-20% Sn, 0-0,1% Te, 0- 15% Na, 0-17% K, 0-16,6% MgO, 0-10% Ca, 0-10% Cl, 0-0,1% Se	<10%	>20%	273-791-5	01- 211951071 4-47-xxxx		
lood-bismuldross	Pb	loodraffinage	28-64% Pb, 0-0,7% Cu, 0-0,5% S, 0-0,6% Zn, 0- 0,25% Fe, 0-0,05% Ag, 0-0,01% Au, 0-2,6% Sb, 0- 0,15% As, 8-33% Bi, 0-0,15% Sn, 0-0,1% Te, 0- 0,25% Al ₂ O ₃ , 0-0,1% SiO ₂ , 0-0,1% Na, 0-0,2% K, 0- 13% MgO, 0-7,5% CaO	<10%	>30%	273-792-0	01- 211953510 5-49-xxxx		
lood- antimoonross	Pb	loodraffinage	11-36% Pb, 0-6,9% Cu, 0-10% Zn, 0-0,1% Cd, 0- 1,5% Fe, 0-0,1% Ag, 0-0,1% Au, 0,5-30% Sb, 0-0,7% As, 0-0,1% Bi, 2,8-27,5% Sn, 0,9-5,1% Se, 8,5-29% Te, 0-0,2% Al, 0-0,3% Si, 0-70% Na, 0-25% K, 0-10% Mg, 0-10% Cl, 0-0,1% Ni, 0-0,05% S	<10%	>20%	273-795-7	01- 211951744 8-35-xxxx		
looddross	Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	0-95% Pb, 0-20% Cu, 0-0,1% Cd, 0-40% Zn, 0-20% S, 0-26% Fe, 0-0,7% Co, 0-0,8% Ag, 0-20% Sb, 0- 15% As, 0-0,33% Ba, 0-50% Sn, 0-16% Se, 0-12% Te, 0-11,3% Al ₂ O ₃ , 0-15% In, 0-3% Cr, 0-1,1% Mn, 0- 11% SiO ₂ , 0-20,2% Na ₂ O, 0-8% K, 0-5% MgO, 0-63% CaO, 0-3,5% TiO ₂ , 0-20% Cl, 0-20% Ni, 0-4% Bi, 0- 0,2% Mo, 0-0,4% F, 0-3,5% Br	<10%	>20%	273-796-2	01- 211951644 7-38-xxxx		

benaming materiaal	herkomst en omschrijving		voorwaarden inzake samenstelling materiaal					bijkomende informatie	
	sector metallurgisch proces	metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen	samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)	gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (Vl)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	%(Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	materiaal registratie nummer	Einecs- nummer
loodhoudende vliegstoffen	Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	0-90% Pb, 0-20% Cu, 0-40% Zn, 0-0,1% Cd, 0-28% Fe, 0-1% Ni, 0-10% Ag, 0-20% Sb, 0-12% As, 0-4% Bi, 0-50% Sn, 0-16% Se, 0-12% Te, 0-6% Al, 0-3% Cr, 0-0,2% Mo, 0-0,5% Mn, 0-34% Si, 0-15% Na, 0- 8% K, 0-3% Mg, 0-63% CaO, 0-0,3% Ba, 0-0,4% F, 0-20% Cl, 0-3,5% Br, 0-20% S	<10%	V	>30%		01- 211949806 1-39-xxxx	273-809-1
loodslakken	Pb	smelten en raffineren van lood	0-81% Pb, 1-10% Cu, 0-0,03% Co, 0-10% S, 0-5% As, 0-10% Zn, 0-0,1% Cd, 20-45% Fe, 0-5% Ni, 0- 0,02% Ag, 0-5% Bi, 0-10% Sn, 0-0,01% Se, 0-0,5% Te, 2-6% Al, 0-5% Cr, 0-10% Mn, 0-10% Sb, 0-13% Si, 2-15% Ca, 0-1% Mg, 0-2% Ba, 0-1% K, 0-3% Na, 0-0,5% Cl, 0-0,2% Mo	<10%	V	>20%		01- 211951134 2-55-xxxx	273-825-9
lood-koperdross	Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood en koper	44-68% Pb, 12-21% Cu, 1,25-2,4% S, 0,3-4,5% Zn, 0-0,1% Cd, 1-6,5% Fe, 0-0,1% Co, 0-2,2% Ni, 0- 0,15% Ag, 0,4-9% Sb, 0,7-2,4% As, 0-0,14% Bi, 0-9,5 % Sn, 0-0,1% Se, 0-0,15% Te, 0-0,5% Al, 0-0,55% Mn, 0-1,75% SiO ₂ , 0-1,5% Na ₂ O, 0-0,1% K, 0-0,1% Mg, 0-0,7% CaO	<10%	V	>50%		01- 211951744 9-33-xxxx	273-925-2
lood-ijzersteen	Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	0-74% Pb, 0-25% Cu, 3-27% S, 0-9% Zn, 0-65% Fe, 0-0,7% Ni, 0-0,5% Ag, 0-0,5% Au, 0-9% Sb, 0-0,5% As, 0-0,1% Cd, 0-0,2% Se, 0-0,5% Bi, 0-0,1% Mo, 0- 2,8% Sn, 0-1% Te, 0-5,66% Al ₂ O ₃ , 0-1,6% Mn, 0- 21,4% SiO ₂ , 0-2,7% Na ₂ O, 0-1% MgO, 0-2,5% CaO, 0-0,1% Co, 0-5% K, 0-2% Cr	<10%	V	>10%		01- 211952400 3-58-xxxx	282-356-9
lood(koper)- speiss	Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	0-45% Pb, 12-61% Cu, 0-30% S, 0-6,5% Zn, 0-0,1% Cd, 0-36% Fe, 0-1% Co, 0-14% Ni, 0-6% Ag, 0- 12,5% Sb, 0-23,5% As, 0-1,25% Bi, 0-12,5% Sn, 0- 0,6% Se, 0-0,7% Te, 0-13% Al ₂ O ₃ , 0-2,1% Mn, 0-9% SiO ₂ , 0-3,2% Na ₂ O, 0-8% MgO, 0-2,3% CaO	<10%	V	>20%		01- 211951758 6-33-xxxx	282-366-3

benaming materiaal	herkomst en omschrijving		voorwaarden inzake samenstelling materiaal samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)	gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (VI)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	%(Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	bijkomende informatie	
	sector metallurgisch proces	metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen						registratie nummer	Einecs- nummer
loodhoudende vliegstoffen	Pb	pyrometallurgische smeltprocessen voor de winning van lood	17-41% Pb, 0-6,5% Cu, 0-0,6% Zn, 0-0,1% Cd, 0- 0,8% Fe, 0-0,1% Ni, 0-6,5% Ag, 0,1-6% Sb, 0-8,2% As, 0-13,4% Bi, 0-4,7% Sn, 0-2,8% Se, 0-23,5% Te, 0-3,5% Al ₂ O ₃ , 0-0,1% Cr ₂ O ₃ , 0-0,2% Mo, 0-0,1% MnO, 0-62% SiO ₂ , 0-6% Na ₂ O, 0-8% K, 0-1,1% MgO	<10%	V	>15%		01- 211949806 1-39-xxxx	305-414-8
ruw lood	Pb	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	10-98% Pb, 3-40% Cu, 0-0,1% Cd, 0-30% Zn, 0-30% Fe, 0-1% Ni, 0-10% Ag, 0-0,01% Au, 0,6-12% Sb, 0- 10% As, 0-10% Bi, 4-41% Sn, 0-0,1% Se, 0-0,1% Te, 0-0,1% Al, 0-5% Si, 1-12% In	<10%	V	>30%		01- 211951745 0-50-xxxx	308-011-5
loodhoudend slib	Pb	hydrometallurgische processen voor de winning van lood	23-41% Pb, 0-0,1% Cd, 10-14% S, 1-2,3% Zn, 0,1- 0,4% Sb, 0-0,01% As, 0-0,1% Bi, 0,2-0,35% Sn, 0- 0,01% Te, 0-0,01% Mn, 0-0,7% SiO ₂ , 0-0,1% Na ₂ O, 16-26% CaO, 1,6-1,9% C, 0-0,45% MgO, 0-0,1% Ni	<40%	V	>15%		01- 211952456 4-40-xxxx	310-061-8
loodhoudende slakken	Pb, edele metalen	pyrometallurgische smeltprocessen voor de raffinage van edele metalen	8-69% Pb, 0,3-15% Cu, 0-5% S, 0-8,5% Zn, 0-0,1% Cd, 1,3-18% Fe, 0-0,14% Co, 0-1% Ni, 0-1,1% Ag, 0- 0,1% Au, 0-5% Sb, 0-1,1% As, 0-0,1% Bi, 0,3-1,6% Sn, 0-0,1% Se, 0-0,1% Te, 1-5,5% Al ₂ O ₃ , 0-0,1% Cr, 0-0,1% Mo, 0-0,6% Mn, 0-20% SiO ₂ , 0,1-2,8% Na ₂ O, 0-0,1% K, 0,6-7% MgO, 0,4-14% CaO	<10%	V	>15%		01- 211951759 2-40-xxxx	273-800-2
zilver schuim	Pb, edele metalen	loodraffinage	60,9-69% Pb, 0,3-0,6% Cu, 17-23% Zn, 0-0,1% Cd, 0-1,5% Fe, 5-9% Ag, 0-0,1% Au, 0-10% As, 0-10% Sb, 0,1-0,3% Bi, 0-0,5% Sn, 0-0,5% Se, 0-0,5% Te, 0-0,1% Si, 0-0,1% Ni	<10%	V	>80%		01- 211951745 1-48-xxxx	273-802-3
seleen- teliurhoudende producten	Se, Te	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van seleen en telluur	0-1,2% Cu, 0-0,4% Ag, 0-31% Pb, 0-8% As, 0-3,2% Cr, 0-10% Se, 0-78% Te, 0-7% Na ₂ O	<40%	V	>40%		01- 211963615 6-40-xxxx	932-075-9

benaming materiaal	herkomst en omschrijving		voorwaarden inzake samenstelling materiaal samenstelling in gewichtspersent (op droog gewicht)	gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (VI)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	%(Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	bijkomende informatie	
	sector metallurgisch proces	metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen						materiaal registratie nummer	Elnees- nummer
tinassen	Sn		5- 80% Sn, 5-65% Pb, 1-40% Cu, 5- 15% Sb, 1- 5% Fe, 5-40% Zn, 0-0,4% Ni, 0, 1-3% Al, 1-7% Co, 1-6% S	<10%	V	>20%			309-646-0
residu tinsmelting	Sn	assen (residuen) van smelten en raffineren van tin	45-99% Sn, 1-30% Pb, 1-10% Cu, 1-10% Zn, 1-10% Fe, 0-10% Ag, 1-5% As, 0-0,1% Cd, 0-2% Sb	<10%	V	>40%		01- 211954840 4-40-xxxx	283-659-9
tin-ijzerlegering	Sn	pyrometallurgische processen voor de winning van tin	18-59% Fe, 0-28% SiO ₂ , 11-55% Sn, 0-0,1% Zn, 0- 2% Cu, 0-1,4% As, 0-1,7% S, 0-0,01% Cd, 0-0,1% Cr	<10%	V	>20%		01- 211954840 6-36-xxxx	283-928-0
lood-tindross	Sn, Pb	smelten, raffineren en gieten van loodsoldeer	1-60% Pb, 1-40% Sn, 5-30% Cu, 0-1% Ag, 0,1-1% Sb, 0-1% Ni, 1-6% Fe, 0-1% Zn, 0-1% As, 0-0,1% Cd, 0-16% Si, 0-0,005 % Te	<10%	V	>5%		01- 211949607 2-38-xxxx	273-701-4
ruwe telluuroxide	Te	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van teliur	2,1-34% Te, 0,84-1,8% Se, 5,9-66% Cu, 0-2% As, 0,26-1,1% Ag	10-30%	V	>20%		01- 211963591 1-39-xxxx	273-814-9
sodaslakken	Te	pyrometallurgische raffinageprocessen	0-41% Pb, 0-2% As, 3,8-40% Te, 0-21% Se, 0-0,4% Sn, 2-15,1% SiO ₂ , 9,5-55% Na, 0-0,5% Cr, 0-0,3% Cl	<10%	V	>15%		01- 211963595 3-31-xxxx	273-828-5
zinkchloride	Zn	hydrometallurgisch proces in de productie van zinkoxide	80-95% ZnCl ₂ , 0-4% ZnOCl, 0-5% NH ₄ Cl, 0-1% KCl, 0-2% ZnSO ₄ , 0-0,5% FeCl ₃ , 0-0,5% PbCl ₂	40-80%	VI		>80%	01- 211947243 1-44-xxxx	231-592-0

benaming materiaal	herkomst en omschrijving sector metallurgisch productieproces voor non-ferrometalen	voorwaarden inzake samenstelling materiaal					bijkomende informatie	
		gehalte water (% op nat gewicht)	vaste stof(V) vloeistof (Vl)	% (Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x% (platinagroep metalen) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	% (Zn+Cd+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (% op droog gewicht)	materiaal registratie nummer	Eines- nummer	
koperbement	Zn	0-20% Zn, 34-90% Cu, 0-0,1% Cd, 0-8% Co, 0-7% Ni, 0-9% Fe, 0-13% Pb, 0-6% SiO ₂ , 0-13% As, 0-5% Sb, 0-0,20% Cr, 0-0,1% Ti, 0-2% Mn, 0-1-10% Cl, 0-3% MgO, 0-5% CaO	V	>30%		01- 211947444 7-29-xxxx	266-964-1	
zinkdross	Zn	50-99% Zn, 0-1% Cu, 0-2% Fe, 0-0,3% Pb, 0-1% Cl, 0-15% Al ₂ O ₃	V	<10%	>50%	01- 211948639 2-32-xxxx	273-694-8	
mangaanhoudend anodeslib	Zn	0,1-1% Zn, 2-20% Pb, 0,05-0,5% Ag, 35-60% Mn, 0,1-2,5% K, 0,1-2% CaO, 0,1-2,5% Sr	V	<50%	>2,5% of >35% Mn bestemd voor recyclage	01- 211946716 8-30-xxxx	273-742-8	
zinkoxide- houdende vliegstof	Zn	20-75% Zn, 0-0,5% Cu, 0,01-0,1% Cd, 0-0,5% Ni, 0,1-22% Fe, 0,2-15% Pb, 0-1% Cr, 0,01-1,2% Mn, 0-2% MgO, 0,1-6% C, 0,1-7% Ca, 0,01-3% S, 0-10% Cl, 0-0,9% F, 0,1-7,5% SiO ₂ , 0,1-4% K ₂ O, 0,01-0,55% Al ₂ O ₃	V	<10%	>20%	01- 211948040 5-39-xxxx	273-760-6	
lood- en zilverhoudend residu	Zn	0-13% Zn, 0-9% Cu, 0-0,1% Cd, 0-0,1% Co, 0-0,3% Ni, 0-15% Fe, 3-75% Pb, 0-29% Si, 0-0,8% As, 0-2,7% Sb, 0-2,5% Mn, 0-1,6% MgO, 0-8% Sn, 0-1,8% Ag, 0-15% CaO, 0-57% S, 0-2,5% Cl	V	20-50%	>10%	01- 211947488 6-19-xxxx	273-766-9	
loodhoudend residu	Zn	1-55% Zn, 0-40% Fe, 0-5% Cu, 0-70% S, 0-0,1% Cd, 0-75% Pb, 0-15% SiO ₂ , 0-1,5% Ag, 0-17% CaO, 0-2% Sb, 0-0,5% Co, 0-0,5% Ni, 0-5% As, 0-1% Mg, 0-5% Mn, 0-5% Sn, 0-10% Cl	V	<40%	>5%	01- 211947488 6-19-xxxx	293-314-4	

benaming materiaal	herkomst sector metallurgisch proces	herkomst en omschrijving metallurgisch productieproces voor non- ferrometalen	voorwaarden inzake samenstelling materiaal samenstelling in gewichtspercent (op droog gewicht)				bijkomende informatie materiaal		
			gehalte water (%) op nat gewicht	vaste stof(V) vloeistof (VI)	%(Cu+Pb+Bi+Ni+Co+ Se+Te+Sb+Sn+In) + 10x%(Ag+Au) + 100x%(platinagroep metalen') bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	%(Zn+Cu+Pb+ Ni+Co+In) bestemd voor recyclage van deze metalen (%) op droog gewicht)	registratie nummer	Elnecs- nummer	
nikkel- en kobalthoudende cement	Zn	hydrometallurgische processen voor de winning van zink	<40%	V	>25%		01- 211946716 9-28-xxxx	273-769-5	
zinkoxide- houdend roostgoed	Zn	roosting van zinkconcentraten	<10%	V		>50%	01- 211948528 8-24-xxxx	273-776-3	
indiumhoudend silb	Zn	hydrometallurgische processen voor de winning van zink en indium	<50%	V	>5%		05- 211676084 8-28-0000 (pre- registratie- nummer)	273-794-1	
zinkhoudende dross en vliegstof	Zn	aanmaak, smelten en gebruik van zinklegeringen (onder andere galvanisatie), recyclage inbegrepen	<10%	V		>40%	01- 211948804 7-31-xxxx	273-824-3	
lood- en zilverhoudende dross en vliegstof	Zn	productie of recyclage van anoden voor zinkelektrolyse	<10%	V	>60%		01- 211947532 6-34-xxxx	305-449-9	

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 4 september 2012 houdende de lijst met materialen, afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, en de lijst met materialen, afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, die als grondstoffen worden gebruikt.

Brussel, 4 september 2012

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
Joke SCHAUVLIEGE

Bijlage 2. De lijst met materialen, afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, die als grondstoffen worden gebruikt

benaming materiaal	herkomst metallurgisch productieproces voor ferrometalen	samenstelling in gewichts%	vaste stof (V) vloeistof (Vl)	bestemming	bijkomende informatie Eines- nummer
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0-0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	cementindustrie	266-002-0
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0-0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	betonmortelcentrales	266-002-0
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0-0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	glasindustrie	266-002-0
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	isolatiemateriaal	266-002-0
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	waterzuivering	266-002-0
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	vulmateriaal voor afscherming	266-002-0
hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	30,9-46,1% CaO, 30,5-40,8% SiO ₂ , 5,9-17,6% Al ₂ O ₃ , 0,12-4,72% FeO, 1,66-17,31% MgO, 0,07-3,7% TiO ₂ , 0,07-3,12% MnO, 0,09-1,73% Na ₂ O, 0,08-1,51% K ₂ O, 0-0,86% SO ₃ , 0,42-2,29% S, 0,00005-0,0002% As, 0,000012% Cd, 0-0,0042% Cr, 0-0,0007% Cu, 0-0,0002% Hg, 0-0,0007% Ni, 0,00005-0,00031% Pb, 0,0001-0,00083% Zn	V	drainage	266-002-0
convertorslakken	productie van staal in een convertor	36,2-66,4% CaO, 5,7-20,4% SiO ₂ , 0,5-2% Al ₂ O ₃ , 14,4-36,4% FeO, 0,5-10,8% MgO, 2,1-7,5% MnO, 0,008-0,3% S, 0-0,035% MoO ₃ , 1,2-3,6% P ₂ O ₅ , 0,11-0,73% Cr ₂ O ₃ , 0-1,3% V ₂ O ₅	V	waterbouwstenen	294-409-3

benaming materiaal	herkomst metallurgisch productieproces voor ferrometalen	samenstelling in gewichts%	vaste stof (V) vloeistof (VI)	bestemming	bijkomende informatie Eines- nummer
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	stabilisator voor menggranulaat	294-409-3
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	drainage	294-409-3
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	wegverharding	294-409-3
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	bodemsanering	294-409-3
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	grondverbeteraar	294-409-3
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	slakvormer voor non-ferroproductie	294-409-3
convertorslakken	productie van staal in een converter	36.2-66.4% CaO, 5.7-20.4% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ .	V	basis voor vuurvaste beton	294-409-3
LD grind	productie van staal in een converter, met nabehandeling door injectie van zand in de vloeibare slak	30.2-50.0% CaO, 12.1-32.9% SiO ₂ , 0.5-5.2% Al ₂ O ₃ , 14.4-36.4% FeO, 0.5-10.8% MgO, 2.1-7.5% MnO, 0.008-0.3% S, 0.0-0.035% MoO ₃ , 1.2-3.6% P ₂ O ₅ , 0.11-0.73% Cr ₂ O ₃ , 0.1-1.3% V ₂ O ₅ , < 1% vrije CaO	V	granulaten	294-409-3
EAF S Slak	productie van roestvast staal in een elektro-oven	30-60 % CaO, 2-13 % MgO, 15-40 % SiO ₂ , 0-12 % Al ₂ O ₃ , 0-5 % FeO, 0-6 % MnO, 0-5-12 % Cr ₂ O ₃ , 0-6% TiO ₂ , <5% F, <3.1%B ₂ O ₃	V	asfaltbeton	294-410-9
EAF S Slak	productie van roestvast staal in een elektro-oven	30-60 % CaO, 2-13 % MgO, 15-40 % SiO ₂ , 0-12 % Al ₂ O ₃ , 0-5 % FeO, 0-6 % MnO, 0-5-12 % Cr ₂ O ₃ , 0-6% TiO ₂ , <5% F, <3.1%B ₂ O ₃	V	beton	294-410-9

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 4 september 2012 houdende de lijst met materialen, afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, en de lijst met materialen, afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, die als grondstoffen worden gebruikt.

Brussel, 4 september 2012

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
Joke SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

F. 2012 — 3194

[C — 2012/36108]

4 SEPTEMBRE 2012. — Arrêté ministériel portant la liste des matériaux provenant de et destinés à des procédés de production métallurgiques pour des métaux non ferreux, et la liste des matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour des métaux ferreux qui sont utilisés comme matière première

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

Vu le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets, article 39, §§ 2 et 3;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le Règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets, articles 2.3.5.1 et 2.3.6.1;

Vu l'avis n° 51.891/1/V du Conseil d'Etat, donné le 16 août 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article 1^{er}. La liste des matériaux provenant de et destinés à des procédés de production métallurgiques pour des métaux non ferreux qui sont utilisés comme matière première conformément à l'article 2.3.5.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le Règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets, est reprise en annexe 1, jointe au présent arrêté.

Art. 2. La liste des matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour des métaux ferreux qui sont utilisés comme matière première conformément à l'article 2.3.6.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le Règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets, est reprise en annexe 2, jointe au présent arrêté.

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur à la date de sa signature.

Bruxelles, le 4 septembre 2012.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE