

Materiaalcode lijst



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER



Bijlage Materiaalcodelijst

Inleiding

De materiaalcode wordt gebruikt voor de codering van grondstoffen uit de lijst waarvoor de herkomst en omschrijving overeenkomen met die uit de lijst.

De grondstoffen waarbij in kolom 4 'uitgaand' vermeld wordt, moeten opgenomen worden in het uitgaand materialenregister zoals bepaald in artikel 7.2.2.2 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.

De grondstoffen waarbij in kolom 4 'inkomend' vermeld wordt, moeten opgenomen worden in het inkomend materialenregister zoals bepaald in artikel 7.2.2.3 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.

In de materiaalcodelijst worden verschillende hoofdstukken onderscheiden naargelang het toepassingsgebied van het materiaal:

M00 : Grondstoffen die niet gespecificeerd worden in de materiaalcodelijst;

M01 : Grondstoffen voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel;

M02 : Grondstoffen voor gebruik als bouwstof;

M03 : Grondstoffen voor gebruik als bodem;

M04 : Grondstoffen voor gebruik in kunstmatige afdichtingslaag met waterglas;

M05 : Grondstoffen afkomstig van en voor gebruik in metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen;

M06 : Grondstoffen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen;

M07 : Grondstoffen waarvoor er een Europese einde-afval regeling bestaat.

materiaalcode	omschrijving	herkomst	register
M01.01	schuumaarde van suikerfabrieken	suikerproductie verkregen bij de suikerraffinage en dat hoofdzakelijk bestaat uit calciumcarbonaat, organische stof en water	uitgaand
M01.02	kalkas	branden van kalksteenrots asrest die als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat en eventueel calciumhydroxide en calciumcarbonaat	uitgaand
M01.03	calciumsulfaat	verkregen bij de fosfor- of citroenzuurproductie en die gehydrateerd calciumsulfaat bevat	uitgaand
M01.04	afgeoogste champignoncompost	champignonkwekerij organische voedingsbodem die overblijft na het telen van champignons	uitgaand
M01.05	compost van boomschors	vergunde inrichting voor de compostering van schorsafval dat vrijkomt bij het ontschorsen van bomen	uitgaand
M01.06	vinasse, vinasse-extract, vinassekali en chicoreivinasse	gistfabriek stroopachtig residu verkregen uit uitgegiste melasse, extract verkregen uit vinasse door toevoeging van ammoniumsulfaat of verkregen tijdens de productie van inuline	uitgaand
M01.07	toegelaten materialen van dierlijke oorsprong conform de wetgeving inzake dierlijke bijproducten	erkende of geregistreerde inrichtingen of bedrijven voor dierlijke bijproducten afgeleide producten zoals gedefinieerd in verordening (EG) nr. 1069/2009 en andere materialen van dierlijke oorsprong	uitgaand

M01.08	gedroogd cacao-, tabak- en koffieafval	genotmiddelenindustrie verkregen bij de verwerking van cacao- en koffiebonen en tabak en de bereiding van theobromine uit cacaoafval onder toevoeging van kalk	uitgaand
M01.09	neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat (in geval van toevoeging van een magnesiumzout aangevuld met "met magnesiumzout")	industriële citroenzuurproductie verkregen uit spoeling van citroenzuur	uitgaand
M01.10	meel van oliekoeken	winning plantaardige oliën verkregen door winning van olie door persing van oliehoudende zaden	uitgaand
M01.11	moutscheuten	mouterij	uitgaand
M01.12	behandeld zuiveringsslib	zuiveringsslib dat overeenkomstig bijlage 2.3.1.D van het VLAREMA biologisch, chemisch of thermisch behandeld is door langdurige opslag of volgens een ander geschikt procedé, om de vergistbaarheid ervan en de hygiënische bezwaren tegen het gebruik ervan aanzienlijk te verminderen	uitgaand
M01.13	kalkhoudend slib	waterbehandeling verkregen bij de bereiding van drinkwater of proceswater uit ruwwater	uitgaand
M01.14	GFT- en groencompost	vergunde inrichting voor de compostering of vergisting van groente-, fruit- en tuinafval met maximaal 25% organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen of van organisch afval dat vrijkomt in tuinen, plantsoenen, parken en langs wegbermen	uitgaand
M01.15	eindmateriaal van de biologische behandeling van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen	vergunde inrichting voor de biologische verwerking van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen, al dan niet in combinatie met dierlijke mest	uitgaand
M01.16	filterkoek	voedingsnijverheid verkregen bij de filtratie van levensmiddelen op anorganische filtermedia (diatomeeënaarde, perliet, bleekaarde ...)	uitgaand
M01.17	gehydrolyseerd eiwit voor meststof	aromaproductie verkregen door hydrolyse van eiwitten	uitgaand
M01.18	slib van natuursteenbewerking	verkregen door het verzagen, slijpen en polijsten van kalkhoudende natuursteen	uitgaand
M01.19	filterkoek van de fermentatie	fermentatie-industrie verkregen bij de vergisting	uitgaand
M01.20	kalimoederloog	methionineproductie vloeibare stof waarbij kalium als kaliumcarbonaat en kaliumbicarbonaat voorkomt	uitgaand
M01.21	oplossing bevattende ammoniumchloride	glycineproductie verkregen bij de bereiding van het aminozuur glycine	uitgaand
M01.22	gemalen staalslakken	staalnijverheid calciumsilicofosfaten die voortkomen van de behandeling van gietijzer	uitgaand
M01.23	gedroogde en gemalen anorganische kalkrijke voedingsresten	afkomstig van een vergunde verwerkingsinrichting van selectief ingezamelde eierschalen, schelpen van schelpdieren en schalen van schaaldieren	uitgaand
M01.24	vlasstof, graanstof	vlasindustrie, graanindustrie	uitgaand
M01.25	mest	afkomstig van dieren die niet als vee worden beschouwd volgens het mestdecreet, en niet van proefdieren	uitgaand

M01.26	ammoniumsulfaat-oplossing	reactie van met ammoniak beladen lucht in een zure luchtwasser	uitgaand
M01.27	spuistroom	overtollig voedingswater afkomstig van de teelt van planten op groeimediums, dat niet hergebruikt wordt als voedingswater	uitgaand
M02.01	gebroken of gekalibreerde of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken, assen of andere steenachtige afvalstoffen	afkomstig van de ferro-industrie, van de non-ferro-industrie, van de vervaardiging van niet-metaalhoudende minerale producten	uitgaand
M02.02	gebroken of gekalibreerde of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken of assen	afkomstig van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen	uitgaand
M02.03	vliegashoudend bodemas	afkomstig van verbrandingsprocessen	uitgaand
M02.04	betongranulaat	verkregen bij sloop- en breekactiviteiten van wegen	uitgaand
M02.05	gerecycleerde brokken	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M02.06	betongranulaat, metselwerkgranulaat, menggranulaat en asfaltgranulaat	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M02.07	brekerzand van asfalt, brekerzeefzand en sorteerzeefzand	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M02.08	sorteerzeefgranulaat	afkomstig van een vergunde vaste recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M02.09	gewassen uitgesorteerd beton- of gewassen metselwerkgranulaat	afkomstig van installaties die vergund zijn voor het reinigen van verontreinigde bodemmateriële	uitgaand
M02.10	ruimingsspecie	afkomstig van het verdiepen of verbreden of onderhouden van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid specie die niet onder de definitie baggerspecie valt	uitgaand
M02.11	baggerspecie	afkomstig van het onderhouden, verdiepen of verbreden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net of de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur	uitgaand
M02.12	behandeld zand van rioolkolken, zandvangsters en veegvuil	afkomstig van vergunde inrichtingen voor de reiniging van verontreinigde anorganische afvalstoffen	uitgaand
M02.13	gerecycleerde bitumineuze granulaten	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting verkregen bij het vermalen van bitumineuze dakmaterialen	uitgaand
M02.14	slib van natuursteenbewerking	verkregen bij het verzagen, slijpen of polijsten van natuursteen	uitgaand
M03.01	grondbrij	afkomstig van het triëren en wassen van nijverheidsgewassen uit de volle grond	uitgaand
M03.02	ruimingsspecie	afkomstig van het verdiepen of verbreden of onderhouden van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid	uitgaand

		specie die niet onder de definitie baggerspecie valt	
M03.03	baggerspecie	afkomstig van het onderhouden, verdiepen of verbreden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net of aanleg van nieuwe waterinfrastructuur	uitgaand
M03.04	brekerzeefzand en sorteerzeefzand	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M03.05	afvalstoffen die bestaan uit niet-verontreinigd bentoniet-slib of mengsels van bentoniet-slib met niet-verontreinigde bodemmaterialen	afkomstig van bentoniettoepassingen bij grond- en putboringen en dergelijke, of afkomstig van een vergunde inrichting voor het verwerken van de vermelde afvalstoffen, afkomstig van grond- en putboringen	uitgaand
M04.01	waterzuiveringsslib	afkomstig van de behandeling van stedelijk afvalwater en van waterbereiding	uitgaand
M04.02	waterzuiveringsslib	afkomstig van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	uitgaand
M04.03	waterzuiveringsslib	afkomstig van andere behandelingen van industrieel afvalwater	uitgaand
M04.04	slib	slib van bodem- en grondwatersanering	uitgaand
M04.05	gebroken of gekalibreerde of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken, assen of andere steenachtige afvalstoffen	afkomstig van de ferro-industrie, van de non-ferro-industrie, van de vervaardiging van niet-metaalhoudende minerale producten	uitgaand
M04.06	wervelbedzand	afkomstig van thermische elektriciteitscentrales of van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen	uitgaand
M04.07	straalzand en straalgrit	afkomstig van het zandstralen tijdens bouwwerken	uitgaand
M04.08	straalzand en straalgrit	afkomstig van het industrieel bewerken van metaal, vlakglas, hout en kunststoffen	uitgaand
M04.09	gebroken of gekalibreerde of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken of assen	afkomstig van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen	uitgaand
M04.10	brekerzand van asfalt, brekerzeefzand en sorteerzeefzand	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval of van een vergunde reinigingsinstallatie	uitgaand
M04.11	asfaltgranulaat	verkregen bij het affrezen van wegverharding of afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M04.12	sorteerzeefgranulaat	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M04.13	sorteerzeefzand	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	uitgaand
M04.14	ruimingsspecie	afkomstig van het verdiepen of verbreden of onderhouden van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid specie die niet onder de definitie baggerspecie valt	uitgaand
M04.15	baggerspecie	afkomstig van het onderhouden, verdiepen of verbreden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net of aanleg van nieuwe waterinfrastructuur	uitgaand
M04.16	uitgegraven bodem, die een fysische scheiding	afkomstig van uitgravingen	uitgaand

	heeft ondergaan		
M04.17	vast afval van bodemsanering	afkomstig van bodem- en grondwatersanering	uitgaand
M04.18	behandeld zand van rioolkolken, zandvangens en veegvuil	afkomstig van vergunde inrichtingen voor de reiniging van slib van rioolkolken en zandvangens, van ruimingsspecie en baggerspecie	uitgaand
M04.19	slib	afkomstig van rioolkolken en zandvangens	uitgaand
M04.20	slib van natuursteenbewerking	verkregen bij het verzagen, slijpen of polijsten van natuursteen	uitgaand
M04.21	grondbrij	afkomstig van het triëren en wassen van nijverheidsgewassen uit de volle grond	uitgaand
M04.22	afvalstoffen die bestaan uit stoffen in hun natuurlijke staat zoals zand, klei, leem, mergel	afkomstig van een vergunde inrichting voor de behandeling van slib en zandvangermateriaal of voor andere vergelijkbare processen	uitgaand
M04.23	afvalstoffen die bestaan uit niet verontreinigd bentonietslib of mengsels van bentonietslib met niet-verontreinigde bodemmateriële	afkomstig van bentoniettoepassingen bij grond- en putboringen en dergelijke, of afkomstig van een vergunde inrichting voor het verwerken van de genoemde afvalstoffen afkomstig van grond- en putboringen.	uitgaand
M04.24	vliegias, ketelstof, rookgasstof en bodemas	afkomstig van verbrandingsprocessen	uitgaand
M04.25	stofdeeltjes	afkomstig van de fabricage van keramische producten	uitgaand
M04.26	straalzand en straalgrit	afkomstig van het zandstralen tijdens bouwwerkzaamheden	uitgaand
M04.27	straalzand en straalgrit	afkomstig van het industrieel bewerken van metaal, vlakglas, hout en kunststoffen	uitgaand
M05.01	koperhoudende slakken	pyrometallurgische raffinageprocessen voor koper	inkomend/uitgaand
M05.02	koperhoudende slakken	pyrometallurgische smeltprocessen voor koper	inkomend/uitgaand
M05.03	anodeslib	koperelektrolyse	inkomend/uitgaand
M05.04	bodemslib elektrowinning (loodschilfers)	koperelektrowinning	inkomend/uitgaand
M05.05	koperassen	smelten en raffineren van koper	inkomend/uitgaand
M05.06	koperdross	smelten en raffineren van koper	inkomend/uitgaand
M05.07	slakken koperoxiden draadwalserij	walsen en draadtrekken van koper	inkomend/uitgaand
M05.08	elektrolyt	elektrolyse en elektrowinning van koper	inkomend/uitgaand
M05.09	koperspeiss	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	inkomend/uitgaand
M05.10	koperanodes	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	inkomend/uitgaand
M05.11	zwart koper	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	inkomend/uitgaand
M05.12	cupro	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	inkomend/uitgaand
M05.13	koperlegering	pyrometallurgische processen voor de winning van koper	inkomend/uitgaand
M05.14	koper-looddross	pyrometallurgische processen voor de winning van koper of lood	inkomend/uitgaand
M05.15	loodkopersteen	pyrometallurgische processen voor de winning van lood of koper	inkomend/uitgaand
M05.16	residu met platinagroepmetalen	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.17	edelmetaalhoudende slakken	pyrometallurgische raffinageprocessen	inkomend/uitgaand

M05.18	ruw zilver	pyrometallurgische raffinageprocessen voor edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.19	edelmetaalhoudend residu	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.20	edelmetaalhoudende slakken met borax	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.21	slakken met platina-groepmetalen	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.22	edelmetaalhoudend vliegstof	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.23	edelmetaalhoudende steen	pyrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.24	slib met platina-groepmetalen	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.25	nikkelspeiss	pyrometallurgische processen voor de winning van lood en koper	inkomend/uitgaand
M05.26	edelmetaalhoudend residu	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.27	edelmetaalhoudend slib	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.28	antimoonrijke looddross	loodraffinage	inkomend/uitgaand
M05.29	lood-bismutdross	loodraffinage	inkomend/uitgaand
M05.30	lood-antimoon-dross	loodraffinage	inkomend/uitgaand
M05.31	looddross	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.32	loodhoudende vliegstoffen	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.33	loodslakken	smelten en raffineren van lood	inkomend/uitgaand
M05.34	lood-koperdross	pyrometallurgische processen voor de winning van lood en koper	inkomend/uitgaand
M05.35	lood-ijzersteen	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.36	lood(koper)-speiss	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.37	loodhoudende vliegstoffen	pyrometallurgische smeltprocessen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.38	ruw lood	pyrometallurgische processen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.39	loodhoudend slib	hydrometallurgische processen voor de winning van lood	inkomend/uitgaand
M05.40	loodhoudende slakken	pyrometallurgische smeltprocessen voor de raffinage van edele metalen	inkomend/uitgaand
M05.41	zilverschuim	loodraffinage	inkomend/uitgaand
M05.42	seleen-telluurhoudende producten	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van seleen en telluur	inkomend/uitgaand
M05.43	tinassen	assen (residuen) van smelten en raffineren van tin	inkomend/uitgaand
M05.44	residu tinsmelting	pyrometallurgische processen voor de winning van tin	inkomend/uitgaand
M05.45	tin-ijzerlegering	pyrometallurgische processen voor de winning van tin	inkomend/uitgaand
M05.46	lood-tindross	smelten, raffineren en gieten van loodsoldeer	inkomend/uitgaand
M05.47	ruwe telluuroxide	hydrometallurgische raffinageprocessen voor de winning van telluur	inkomend/uitgaand
M05.48	sodaslakken	pyrometallurgische raffinageprocessen	inkomend/uitgaand
M05.49	zinkchloride	hydrometallurgisch proces in de productie van zinkoxide	inkomend/uitgaand
M05.50	kopercement	hydrometallurgische processen waarbij koper en andere metalen uit oplossingen worden neergeslagen als metalen of metaalverbindingen	inkomend/uitgaand
M05.51	zinkdross	smelten van zink	inkomend/uitgaand
M05.52	mangaanhoudend anodeslib	zinkelektrolyse	inkomend/uitgaand
M05.53	zinkoxidehoudende vliegstof	smelten van zink; zink vervluchtigen in Waelzoven of ander type fumingoven	inkomend/uitgaand

M05.54	lood- en zilverhoudend residu	hydrometallurgische processen voor de winning van zink	inkomend/uitgaand
M05.55	loodhoudend residu	hydrometallurgische processen voor de winning van zink	inkomend/uitgaand
M05.56	nikkel- en kobalthoudende cement	hydrometallurgische processen voor de winning van zink	inkomend/uitgaand
M05.57	zinkoxidehoudend roostgoed	roosting van zinkconcentraten	inkomend/uitgaand
M05.58	indiumhoudend slib	hydrometallurgische processen voor de winning van zink en indium	inkomend/uitgaand
M05.59	zinkhoudende dross en vliegstof	aanmaak, smelten en gebruik van zinklegeringen (onder andere galvanisatie), recyclage inbegrepen	inkomend/uitgaand
M05.60	lood- en zilverhoudende dross en vliegstof	productie of recyclage van anoden voor zinkelektrolyse	inkomend/uitgaand
M06.01	hoogovenslakken	productie van ruwijzer in een hoogoven	inkomend/uitgaand
M06.02	convertorslakken	productie van staal in een convertor	inkomend/uitgaand
M06.03	LD grind	productie van staal in een convertor, met nabehandeling door injectie van zand in de vloeibare slak	inkomend/uitgaand
M06.04	EAF S Slak	productie van roestvast staal in een elektro-oven	inkomend/uitgaand
M07.01	ijzer- en staalschroot	inzameling of verwerking van afvalstoffen	uitgaand
M07.02	aluminiumschroot	inzameling of verwerking van afvalstoffen	uitgaand
M07.03	koperschroot	inzameling of verwerking van afvalstoffen	uitgaand
M07.04	kringloopglas	inzameling of verwerking van afvalstoffen	uitgaand
M07.05	papierafval	inzameling /of verwerking van afvalstoffen	uitgaand
M00.00	andere	andere materialen waarvoor de OVAM een grondstofverklaring heeft afgeleverd	uitgaand

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van houdende vaststelling van de materiaalcodelijst voor de codering van materialen in de materialenregisters van grondstoffenproducenten en -gebruikers.

Brussel,

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Joke SCHAUVLIEGE