

metalsaluminium-mix-CZ

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

1.2 Referenzen

1.3 Projektspezifika

1.4 Weitere Metadaten

1.5 Technische Kennwerte

2. Inputs/Outputs

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

3.2 Luftemissionen

3.3 Gewässereinleitungen

3.4 Abfälle

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

mix aluminium

1.2 Referenzen

#1 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{CC0E4CF3-80DA-11D4-9E81-0080C8426C9A}.htm>

1.3 Projektspezifika

gemis

1.4 Weitere Metadaten

Quelle	CityPlan
Projekte	
Bearbeitet durch	System
Datensatzprüfung	Kein Review
Ortsbezug	Tschechische Republik
Zeitbezug	2000

1.5 Technische Kennwerte

Funktionelle Einheit	1 kg Aluminium
----------------------	----------------

2. Inputs/Outputs

Inputs - Aufwendungen für den Prozess

<u>Produkt</u>	<u>aus Vorprozess</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Aluminium	MetallAluminium-DE-2000	0,33	kg
Aluminium	MetallAluminium-RU-2000	0,3	kg
Aluminium	MetallAluminium-AU-2000	0,12	kg
Aluminium	MetallAluminium-Tropen	0,17	kg
Aluminium	MetallAluminium-NO-2000	0,08	kg

Outputs

<u>Input</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Aluminium	1	kg

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Atomkraft	29,2E-6	TJ
Biomasse-Anbau	-37E-9	kg
Biomasse-Anbau	-922E-12	TJ
Biomasse-Reststoffe	11,9E-9	TJ
Biomasse-Reststoffe	-517E-9	kg
Braunkohle	17,7E-6	TJ
Eisen-Schrott	0,0105	kg
Erdgas	46,5E-6	TJ
Erdgas	0,00101	kg
Erdöl	4,37E-6	kg
Erdöl	31,4E-6	TJ
Erze	4,58	kg
Geothermie	55,9E-12	TJ
Luft	0,00161	kg
Mineralien	0,512	kg
Müll	6,92E-6	TJ
NE-Schrott	13,2E-6	kg
Sekundärrohstoffe	0,466	kg
Sekundärrohstoffe	-208E-9	TJ
Sonne	-231E-12	TJ
Steinkohle	41,9E-6	TJ
Wasser	55,8	kg
Wasserkraft	18,2E-6	TJ
Wind	15,1E-9	TJ

Ressourcen (Aggregierte Werte)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEA-andere	6,71E-6	TJ
KEA-erneuerbar	18,3E-6	TJ
KEA-nichtererneuerbar	0,000167	TJ
KEV-andere	6,71E-6	TJ
KEV-erneuerbar	18,3E-6	TJ
KEV-nichtererneuerbar	0,000167	TJ

3.2 Luftemissionen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
As (Luft)	39E-9	kg
Cd (Luft)	22,8E-9	kg
CH4	0,0521	kg
CO	0,145	kg
CO2	13,7	kg
Cr (Luft)	56,9E-9	kg
H2S	6,21E-9	kg
HCl	0,00188	kg
HF	0,000994	kg
HFC-125	0	kg
HFC-134	0	kg
HFC-134a	0	kg
HFC-143	0	kg
HFC-143a	0	kg
HFC-152a	0	kg
HFC-227	0	kg
HFC-23	0	kg
HFC-236	0	kg
HFC-245	0	kg
HFC-32	0	kg
HFC-43-10mee	0	kg
Hg (Luft)	48,9E-9	kg
N2O	0,000378	kg
NH3	18,9E-6	kg
Ni (Luft)	99E-9	kg
NM VOC	0,00167	kg
NOx	0,0291	kg
PAH (Luft)	4,11E-12	kg
Pb (Luft)	158E-9	kg
PCDD/F (Luft)	165E-15	kg
Perfluoraethan	52,5E-6	kg
Perfluorbutan	0	kg
Perfluorcyclobutan	0	kg
Perfluorhexan	0	kg
Perfluormethan	0,000418	kg
Perfluorpentan	0	kg
Perfluorpropan	0	kg

3.2 Luftemissionen (Fortsetzung)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
SF6	0	kg
SO2	0,0709	kg
Staub	0,0362	kg

Luftemissionen (Aggregierte Werte)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
CO2-Äquivalent	18,8	kg
SO2-Äquivalent	0,0945	kg
TOPP-Äquivalent	0,0539	kg

3.3 Gewässereinleitungen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
anorg. Salze		kg
AOX		kg
As (Abwasser)	233E-18	kg
BSB5		kg
Cd (Abwasser)	568E-18	kg
Cr (Abwasser)	562E-18	kg
CSB		kg
Hg (Abwasser)	284E-18	kg
Müll-atomar (hochaktiv)	11,5E-6	kg
N		kg
P		kg
Pb (Abwasser)	3,71E-15	kg

3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abraum	34,3	kg
Asche	0,531	kg
Klärschlamm	0,000444	kg
Produktionsabfall	1,16	kg
REA-Reststoff	0,0574	kg