

Ruhrochemie Aktiengesellschaft
Oberhausen-Holtten

A b s c h r i f t . . .
(Roe/Stg. 6.4.1937.)

F.R.M.

Deutsche Messen A.-G.,

Berlin W 8, den 31. März 1937
Kronenstr. 60

Abtlg. URS/BI/SE
F.K.- 216

604

Firma
Ruhrochemie A.-G.,
Oberhausen-Holtten.

Fischer-Benzinsynthese - Luxmasse.

Wir erhielten soeben eine Anzahl von Eisenerzen in Musterform sowie eine kleinere Menge von Industrieabfallstoffen, die in Japan zur Herstellung von Entschwefelungsmasse zur Verfügung stehen.

Wir haben diese Muster an Ihre Adresse geschickt und bitten, uns nach Untersuchung derselben mitzuteilen, ob diese Stoffe zur Fabrikation von Luxmasse verwendet werden können, bzw. in welcher Proportion die Mischung gemacht werden muß.

Es gehen Ihnen mit separater Post folgende Muster zu:

- A - Limonite (bog iron) from Kuchan (stone)
- B - " " " " " (powder)
- C - Iron oxide spent from Nippon Aluminium Works
- D - " " " " " Sumitomo Works.

Beiliegend übersenden wir Ihnen Analysen der Eisenerze, aus denen Sie alles Nähere ersehen wollen.

Wir wären Ihnen für eine baldige Rückäußerung sehr verbunden und empfehlen uns

mit deutschem Gruß.

gek.: Stempel und Unterschrift.

Anlage: 2 Analysen,
Tabelle I und II.

Analysis of Iron Oxide

0595

605

Content	Red mass.	Sumitomo	Kudban Limonite
Fe_2O_3	41,25	40,91	73,81
Al_2O_3	8,89	23,70	1,82
TiO_2	4,00	0,55	0,24
MnO	0,17	0,11	0,11
P_2O_5	1,04	2,36	0,17
SiO_2	3,23	7,40	6,65
CaO	7,27	3,32	—
MgO	0,81	0,68	0,04
SO_3	0,12	0,96	3,14
Na_2O	3,02	3,97	0,05
CO_2	3,33	0,43	0
H_2O (moisture 105°C)	16,76	1,43	2,29
H_2O (combined moisture)	9,22	13,26	13,12
Cu		0,15	
F			
K_2O	0,16	0,30	

99,53

99,45