

## Black Iron Oxide typ A

Utgåva: 02  
Utfärdad: 2010-07-06

### Användningsområde

Råvara till bland annat ferrokisellegeringar samt vid järn- och stålframställning.

### Ursprung

Black Iron Oxide type A är siktat glödska från SSAB EMEA Borlänge.

### Kvalitetssäkring

Råvaran genomgår kontinuerligt en noggrann kemisk analys samt siktanalys. Vid transport på lastbil ska flaket rengöras innan lastning av Black Iron Oxide type A.

### Hälsa- och miljöpåverkan

Se säkerhetsdatabladet.



### Kemisk analys [vikts-%]

Analys	Riktvärde	Max
Ca	0,011	0,040
Si	0,04	0,10
Mg	0,002	0,004
Al	0,030	0,050
P	0,006	0,020
Mn	0,55	0,80
K	0,002	0,006
Na	0,002	0,012
Cr	0,035	0,060
Ni	0,022	0,030
Ti	0,014	0,025
V	0,004	0,006
Olja	0,1	0,3
	Riktvärde	Min
Fe (tot)	74,3	71,0

### Fysikalisk egenskaper

#### Siktanalys [vikts-%]

Sikt [mm]	Riktvärde
0,355-8	<20
< 0,355	>80

#### Fuktanalys [vikts-%]

	Riktvärde
105°C	3,5

Bulkdensitet ca 2,51 kg/dm<sup>3</sup>

Partikeldensitet ca 4,83 kg/dm<sup>3</sup>

Färg gråsvart

# MEROX

- Ett företag i SSAB-koncernen -

**SSAB Merox AB**

613 80 Oxelösund, Sverige  
Telefon 0155-25 44 00 Fax 0155-25 52 21

[www.merox.se](http://www.merox.se)