

Black Iron Oxide Type B

Utgåva: 02
Utfärdad: 2007-08-16

Användningsområde

Råvara till bland annat ferrokisel-legeringar samt vid järn- och stålframställning.

Ursprung

Black Iron Oxide Type B är siktat glödskal från SSAB Tunnpålit i Borlänge.

Kvalitetssäkring

Råvaran genomgår kontinuerligt en noggrann kemisk analys samt siktanalys.

Vid transport på lastbil ska flaket rengöras innan transport av Black Iron Oxide type B.

Hälso- och miljöpåverkan

Se säkerhetsdatabladet.



Kemisk analys [vikt- % av torrsubstans]

Ämne	Min	Max
Mn	0,20	0,90
Si	0,06	0,16
Ca	0,05	0,10
Al	0,03	0,09
Cr	0,03	0,06
Ni	0,02	0,06
Ti	0,006	0,025
P	0,004	0,030
V	0,003	0,006
Na	0,001	0,015
Mg	0,001	0,01
K	< 0,001	0,004
Olja	0,01	0,1
	Medel	Min
Fe (tot)	74,3	71,0

Fysikaliska egenskaper

Siktanalys [vikt %]

Sikt [mm]	Riktvärde
0,355-10	> 60
< 0,355	< 40

Bulkdensitet 2,6 kg/dm³

Proctordensitet 3,2 kg/dm³

Färg Grå-svart

MEROX

- Ett företag i SSAB-koncernen -

SSAB Merox AB

SE-613 80 Oxelösund, Sverige

Telefon +46 (0) 155 254400

Fax +46 (0) 155 255221

www.merox.se