

Användningsområde

Råmaterial till cementproduktion.

Ursprung

Granulerad masugnsslagg från SSAB Oxelösund.

Kvalitet

Provtagning sker på den flytande masugnsslaggen. Utifrån kemisk sammansättning vid tappning styrs masugnsslagg med rätt kvalitet till granulering. Prov tas även på den färdiga produkten.

Hälsa- och miljöpåverkan

Ej märkningspliktig produkt. Damm kan irritera slemhinnor och ögon. Fina glasstickor kan tränga in i huden och orsaka irritation. Se även säkerhetsdatablad.



Kemisk analys [vikt- %]

Analys	Rikt
	[vikts-%]
SiO ₂	36
CaO	33
MgO	13
Al ₂ O ₃	12
TiO ₂	1,9
S	1,3
MnO	0,5
FeO	0,5

Fysikalisk analys

Siktanalys, passerande [vikts-%]

sikt [mm]	rikt
4,0	96
1,0	30
0,5	10
0,075	1

Hyttsanden kan vid leverans innehålla löst bundet agglomerat.

Fuktanalys, [vikt-%] **rikt** **max**
105°C 15 20

Bulkdensitet 0,9 - 1,1 kg/dm³

Glashalt ca 98 %

Färg Gulgrå
(finmald vit)