

ALUMINIUMOXID

(Korund)

Aluminiumoxid tillverkas genom smältning av bauxit i ljusbågsugn. Tack vare den stora hårdheten, segheten och den vassa kornformen lämpar sig aluminiumoxid utmärkt som aggressivt blästermedel med stor ytverkan.

KEMISK SAMMANSÄTTNING	
Al ₂ O ₃	95 %
TiO ₂	2,7 %
SiO ₂	0,9 %
Fe ₂ O ₃	1,0 % (totalt)
CaO	0,1 %
MgO	0,3 %

FYSIKALISKA EGENSKAPER	
Färg	Brun till mörkbrun
Hårdhet	Enligt Mohs 9 enligt Knoop 21 kN/mm ²
Kornform	Vasst

BENÄMNING	KORNSTORLEK (mm)
1-2	1,000 - 2,000
16	1,000 - 1,400
20	0,850 - 1,180
22	0,710 - 1,000
24	0,600 - 0,850
30	0,500 - 0,710
36	0,425 - 0,600
40	0,355 - 0,500
46	0,300 - 0,425
54	0,250 - 0,355
60	0,212 - 0,300
70	0,180 - 0,250
80	0,150 - 0,212

FÖRPACKNING:

25 kg/säck (1 000 kg/pall)