

PHYSIKOCHEMISCHE GRUNDEIGENSCHAFTEN DES SCHLEIFMITTEL „KOMANT“

1. Chemische Zusammensetzung (%):

SiO ₂	CaO	Al ₂ O ₃	MgO	FeO	K	Cu	Zn	Na
37÷41	24,2	11,5	10,4	4,6	3,9	0,9	0,3	0,4

2. Harte : 6 ÷ 7 Mohs

3. Inhalt der freien Silizimdoxide: <1% [BIA nr 405222096] (max)

4. Wärmeleitzahl: 25 mS/m (max)

5. Inhalt der Chloride: 0,0022 % m/m (max)

6. Inhalt der Feuchtigkeit: do 0,20 % (max)

7. Schuttgewicht: ca. 1,7 Mg/m³

8. Form: nicht regelmässig, scharfe Rande

9. Produzierte Fraktionen:

a) 0,2 ÷ 0,8 mm

b) 0,4 ÷ 1,4 mm

c) 0,4 ÷ 3,2 mm

d) 1,4 ÷ 3,2 mm

e) 3,2 ÷ 5,0 mm

f) oder andere Granulation nach Wunsch Kunden

10. Durchschnittlicher Verbrauch: 18 ÷ 34 kg/m² je nach dem Grad der Verschmutzung und Dicke der Korrosionsschicht.