

### Übernahmekriterien für eisenhaltige Reststoffe

Element	möglicher Gehalt	optimaler Gehalt	Bemerkung
	[% TS]	[% TS]	
Fe	0-100	40-100	
C	0-90	0-10	
SiO <sub>2</sub>	0-100	0-20 oder 70-100	
CaO	0-30	0-20	
MgO	0-35	0-5	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-25	0-5	
P	0-30	0-0,1 oder 3-30	bei P >3 % sollten Cr/Cu niedrig liegen
Cr	0-0,5	0-0,1	
Cu	0-2	0-0,5	
Ti	0-3	0-0,3	
Mn	0-12	0-1	
As, Sb	0-0,10	0-0,010	
Ni	0-4	0-0,1	
Mo, V	0-1,5	0-0,1	
Na <sub>2</sub> O	0-3	0-1,5	Die Summe aus Na <sub>2</sub> O und K <sub>2</sub> O darf den maximalen Gehalt nicht überschreiten.
K <sub>2</sub> O	0-3	0-1,5	
Zn	0-15	0-3	
Pb	0-5	0-0,5	
Cl	0-5	0-0,5	
F	0-4	0-0,1	
S	0-5	0-0,5	
Hg	<0,0001	<0,0001	
Cd	0-0,10	0-0,10	
Tl	0-0,035	0-0,035	
Cr(VI)	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	
Öl/Fett	0-6	0-1	

Stand: 03.08.2009