

# Sortierreste

Nach dem Umbau der Sortierung fällt stark styrolhaltiges Mahlgut als Restefraktion an.  
Das PE und PP wurde nahezu entfernt.

Aus rund 80 Messungen wurden die Mittelwerte ermittelt:

B-Modell ( RTT Blackeye, erkennt schwarze Kunststoffe)

P-Modell (RTT NIR, Standard Flakesorter)

Analyzer (RTT NIR, gute Auflösung)

Das B-Modell ist wohl das genaueste, da hier die schwarzen Anteile mit analysiert werden.

<b>B-Modell</b>	PP	PE	Rest	Styrol	Unbekannt	Reflektion
<b>Mittelwert</b>	15,8	15,1	23,5	45,2	0,3	0,4

<b>P-Modell</b>	PP	PE	Black	PS	PET	Cellulose	PVC	anderes
<b>Mittelwert</b>	8,7	8,0	27,3	32,0	7,4	2,8	5,7	8,0

<b>Analyzer</b>	PP	PE	Schwarz	PVC	PET	PC	PS	ABS
<b>Mittelwert</b>	5,3	9,0	17,0	7,1	12,1	1,9	37,4	6,0
<b>Analyzer</b>	PA	POM	PUR	Silicone	Papier	Holz	andere	
<b>Mittelwert</b>	0,3	0,1	0,8	0,1	0,5	1,5	1,0	



