

<u>RBK</u> ₅₃ :		
für Sy-Gas-Generator zur Trocknung		192,0 t/h
	+ 5 % Verlust	9,5 "
für 2 Ecktürme		27,5 "
	Unterfeuerung + Verlust	5,5 "
für 150 t Dampf		60,0 "
		<hr/>
		294,5 t/h
Gesamt- <u>RBK</u> ₅₃ -Bedarf	300 t/h	

Die C-Ausnutzung des Brennstaubs für Vergasung und Kesselhaus zusammen ist mit 98 % angenommen; da dafür die Kohle über die Sy-Gas-Generatoren und Heizgas-Generatoren zu den Kesseln gehen muß, sind obige Verbrauchszahlen für Sy-Gas und Generatorgas theoretische Zahlen; in Wirklichkeit muß an den Generatoren mehr Staub aufgegeben werden, der nachher im Kessel mit 75 - 78 % Kesselwirkungsgrad auf 98 % C-Ausnutzung ausbrennt.

Lab.