

2168-30/4.03-162

Z a h l e n t a f e l l

Verstärkung der Gebläse an den Schmalfeldt-Generatoren.

Fahrweise	Verantwoortlichkeiten der vorhandenen Gebläse	2 Cowper 5+5 Min. Wälzgasmenge 53 200 m <sup>3</sup> /h Cowperbesatz 1,5 m erhöht	2 Cowper 5+5 Min. Wälzgasmenge 53 200 m <sup>3</sup> /h Cowperbesatz 1,5 m über O <sub>2</sub>	m <sup>3</sup> /h kg/m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /h kg/m <sup>3</sup> mm WS
<u>Synthesegasmenge</u>		25 000	31 000	
✓ Sy-Gas 0° 760 trocken		0,77	0,77	
<u>Wälzgasmenge 0° 760 naß</u>	45 000	53 200	53 200	
✓ Wälzgas Ansaugzustand	0,49 - 0,537	0,55	0,55	
Widerstand im Wälzgaskreisl.	1 300	2 000	2 300	
<u>Windmenge</u>	35 000	45 700	45 700	
Widerstand der Windleitung	1 000	1 460	1 530	
<u>Synthesegasmenge 0° 760 trocken</u>	20 000	25 000	25 000	
Widerstand im Sy-Gasnetz	1 150	ca. 1 500	ca. 1 800	
✓ Sy-Gas 0° 760 trocken	0,61 - 0,70	0,77	0,77	