

Red.

701

Herrn Dr. Roelen

-durchlfd. bei Herrn Dr. Fischer -

Betr.: Reduktion der Magnesia-Katalysatoren.

Ihrem Wunsche entsprechend erhalten Sie nachstehend eine Aufstellung über Temperaturen und Zeitdauer mit welchen die bisherigen 18 Thorium-Magnesium-Ofenfüllungen reduziert wurden:

Kübel-Nr.	Kenn-Nr.	Red ₀ -Temp. °C	Red.-Zeit Min.
6	532A	410	60
304	533A	410	60
112	534A	410	60
16	535A	430	45
9	536A	430	45
109	537A	410	60
102	538A	410	65
101	539A	410	65
5	540A	410	70
13	541A	410	70
W 1	542A	410	70
103	543A	410	60
113	544A	430	45
301	545A	430	45
111	546A	430	45
104	547A	430	45
11	548A	410	60
1	551A	430	45

Die Reduktionstemperaturen und Zeiten sind für die einzelnen Kübel auch in den jeweiligen Aktivitätsblättern angeführt. Zu bemerken ist, dass die angeführten Temperaturen in eintretenden Gas gemessen sind. Die Temperaturen in der Kontaktschicht sind mit ca. 20°C niedriger anzunehmen.

Ddr.: Fi. ✓

R
Durchschrift