

**Tabelle 1:** Maße der  $\text{Si}_3\text{N}_4$ -Proben für die Gründichtebestimmung und die Dilatometrie.

<b>Probe</b>	<b><math>m_K</math> [g]</b>	<b><math>m_{KL}</math> [g]</b>	<b><math>m_{KLF}</math> [g]</b>	<b>h [mm]</b>	<b>d [mm]</b>
<b><math>\text{Si}_3\text{N}_4</math> (Dichtebestimmung)</b>	4,1770	4,2914	1,9236	17,15	15,00
<b><math>\text{Si}_3\text{N}_4</math> (Dilatometrie)</b>	4,2735	-	-	17,10	15,00