



## Datenblatt A3

### Gegossene Schmelztiegel

<b>Basis:</b>	<b>Quarz</b>								
<b>Qualitätsbezeichnung:</b>	<b>A3</b>								
<b>Richtanalyse:</b>	<table><tr><td>SiO<sub>2</sub> (Quarz)</td><td>&gt; 71 %</td></tr><tr><td>SiO<sub>2</sub> (chem. gebunden)</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (chem. gebunden)</td><td>7 %</td></tr><tr><td>Rest Spurenelemente</td><td></td></tr></table>	SiO <sub>2</sub> (Quarz)	> 71 %	SiO <sub>2</sub> (chem. gebunden)	20 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (chem. gebunden)	7 %	Rest Spurenelemente	
SiO <sub>2</sub> (Quarz)	> 71 %								
SiO <sub>2</sub> (chem. gebunden)	20 %								
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (chem. gebunden)	7 %								
Rest Spurenelemente									
<b>Therm. Ausdehnung:</b>	ca. 0,06 % (1000°C)								
<b>Porosität:</b>	ca. 16 %								
<b>TWB:</b>	gut								
<b>Anwendungsgrenze:</b>	1200°C								

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten.