## Gieß- Technische- Sonderkeramik GmbH & Co. KG



GTS • Koppersstraße 29 • D-40549 Düsseldorf • Germany

## Q100

## Creusets moulés

Base: Quartz (fà grain fin)

Désignation de qualité: Q100

Analyse directionnelle: Quartz ( $SiO_2$ ) > 99 %

Traces de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Dilatation thermique:** 0,06 % (1000 °C)

Porosité: < 16 %

Résistance aux variations

de température: excellent

**Limite d'application:** 1150 °C (Charge permanente)

1800 °C (à court terme)

**Remarque:** les valeurs ci-dessus ont été déterminées dans notre propre laboratoire ou chez des clients. Ces valeurs doivent être considérées comme des valeurs indicatives doivent être considérées comme des valeurs indicatives. Aucune revendication juridique ne peut en découler.