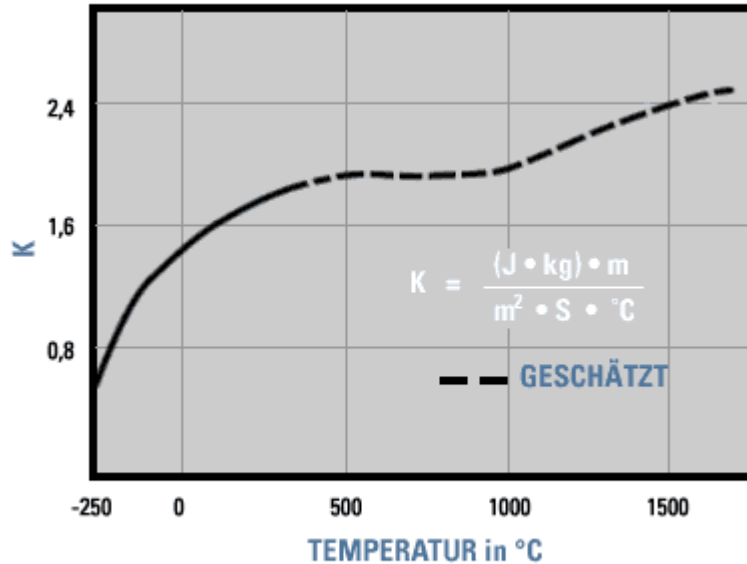


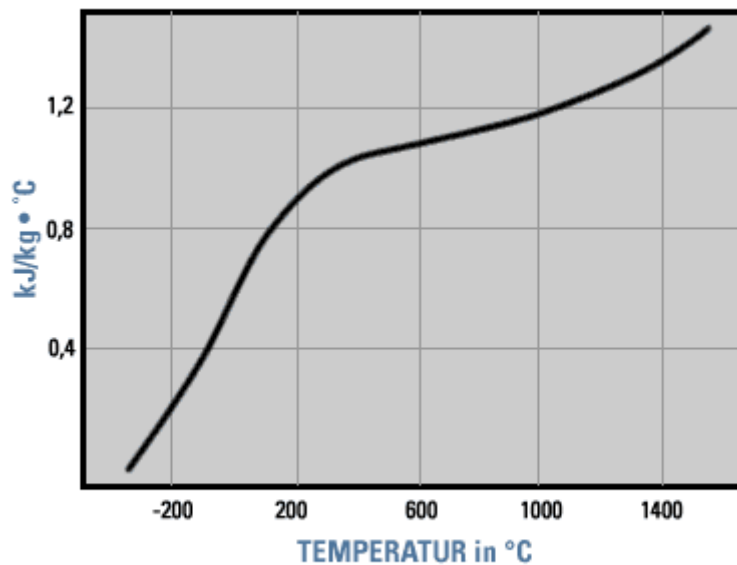


Wärmeleitfähigkeit



Typische Wärmeleitfähigkeit von Quarzglas
Quelle: Offizielle Angaben des Herstellers.

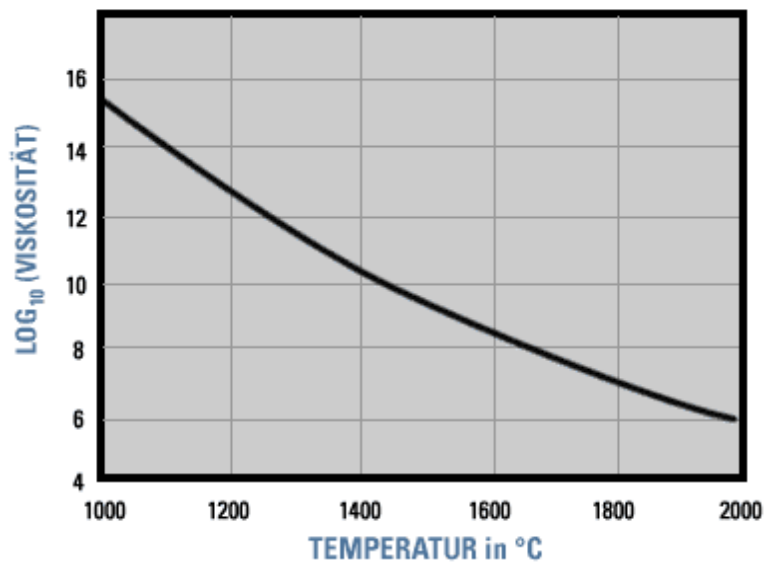
Wärmekapazität



Typische Wärmekapazität von Quarzglas
Quelle: R.B. Sosman, *The Properties of Silica*, 1927.

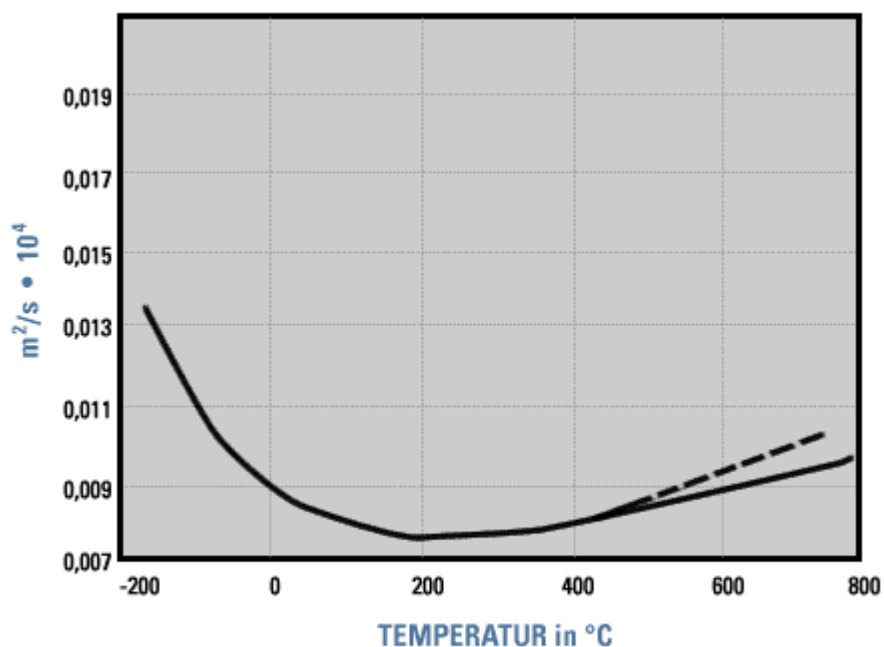


Viskosität

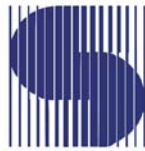


Typische Viskosität von Quarzglas
Quelle: GE.

Thermisches Diffusionsvermögen

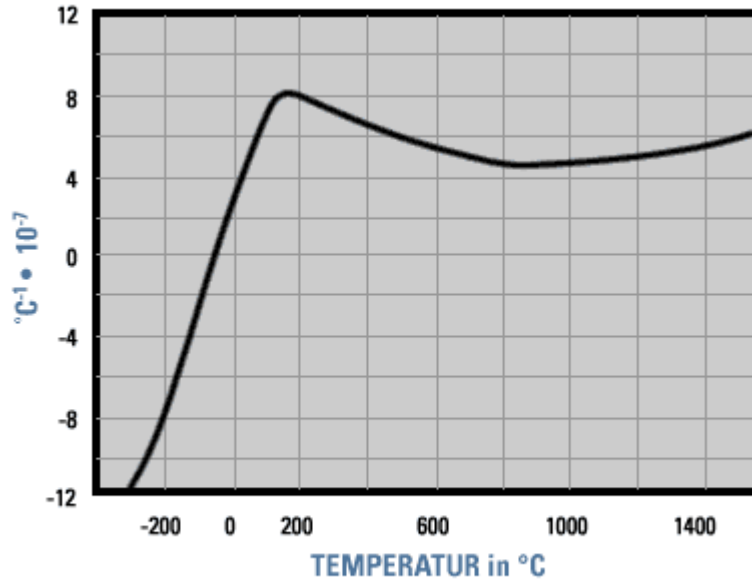


Typisches thermisches Diffusionsvermögen von Quarzglas
Quelle: ebd.



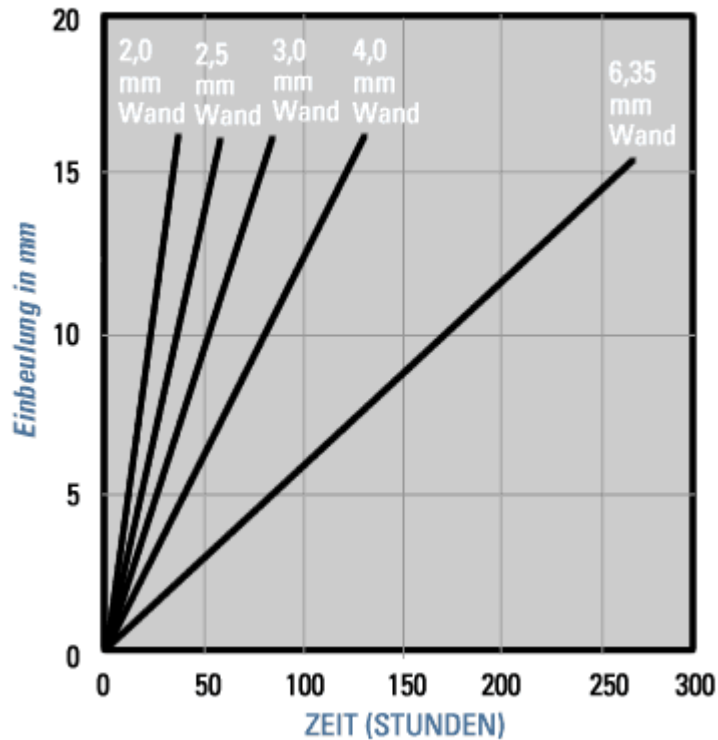
SCHRÖDER
SPEZIALGLASTECHNIK

Ausdehnungskoeffizient



Typischer Ausdehnungskoeffizient von Quarzglas
Quelle: Offizielle Angaben des Herstellers.

**Diffusionsrohre,
Einbeulung nach Zeit für verschiedene Wandstärken**



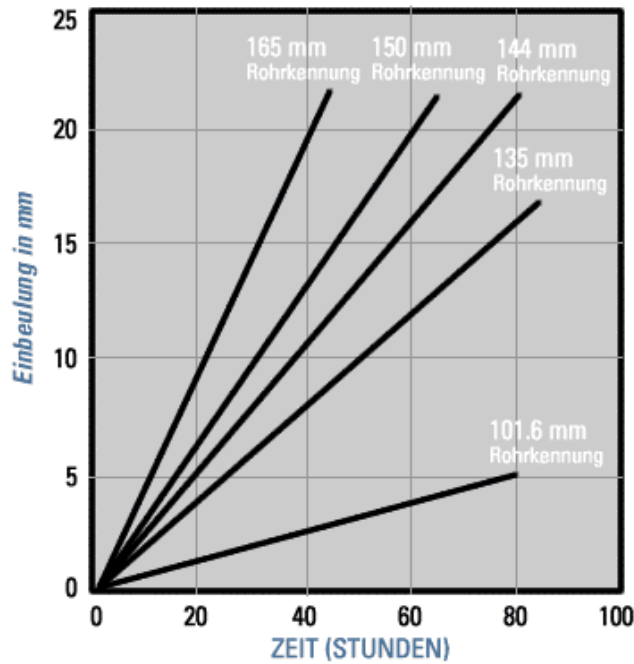
TEMP. = 1200°C; Innendurchmesser = 135 mm



SCHRÖDER

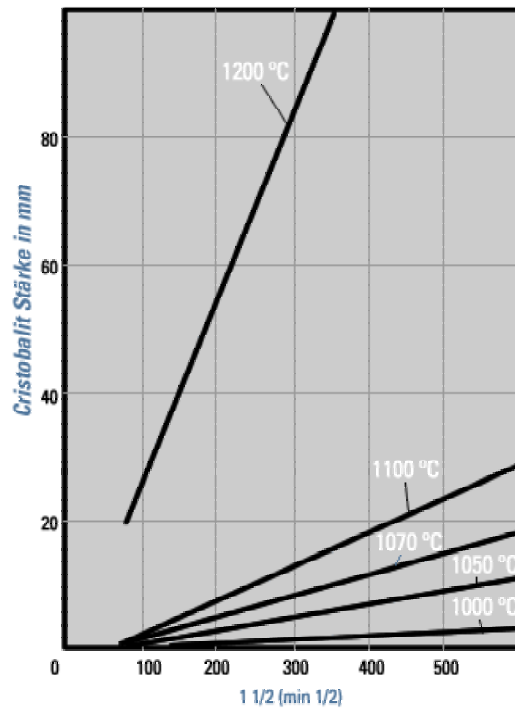
SPEZIALGLASTECHNIK

Diffusionsrohre, Einbeulung nach Zeit für verschiedene Rohrkennungen



TEMP. = 1200°C; Wandstärke = 3,0 mm

Cristobalit Stärke/Zeit



GE-Quarzglas Typ 204. Typ 214 weist qualitativ
ähnliches Verhalten auf.