

Standardglas I der DGG (Kalk-Natron-Glas)

Art. ID	ZGU-DGG1
Unit	Scheibe (80 mm x 50 mm x 10 mm) / 100 g
Deliverydetails	No Dangerous Good /not restricted

Description

Das Standardglas I der DGG ist ein Kalk-Natron-Silicatglas (Flachglas). Für das Glas liegen Daten über die chemische Zusammensetzung, die Viskosität im Temperaturbereich zwischen 500 und 1400 °C, die Transformationstemperatur und den thermischen Ausdehnungskoeffizienten vor.

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	SiO ₂		71,72	%		
	Al ₂ O ₃		1,23	%		
	Fe ₂ O ₃		0,191	%		
	TiO ₂		0,137	%		
	SO ₃		0,436	%		
	CaO		6,73	%		
	MgO	[1309-48-4]	4,18	%		
	Na ₂ O		14,95	%		
	K ₂ O		0,38	%		
Viskositätswerte bei v erschiendenen Temperatu ren			please ask for the cert ificate			
	Transformationstemperat ur tg		(537,5 ± 1,5)	°C		
	Thermischer Ausdehnungs koeffizient		please ask for the cert ificate			