

Glastypen

Glastyp	Rahmenrezeptur	Verwendung
Gebrauchsglas aus Natronkalkglas	70 % SiO ₂ aus Sand 20 % Na ₂ O aus Soda 10 % CaO aus Kalk	Technisches Glas - Fenster Behälterglas - "Senfglas", Einweckglas
Kristallglas	70 % SiO ₂ aus Sand 12 % K ₂ O aus Pottasche 6 % CaO aus Kalk 5 % PbO aus Mennige 5,5 % Na ₂ O aus Soda und Salpeter 1,5 % B ₂ O ₃ aus Borax	Tischglas, Geschenkeglas bedingt spülmaschinengeeignet
Bleikristallglas	61,5 % SiO ₂ aus Sand 24,5 % PbO aus Mennige 9 % K ₂ O aus Pottasche 4 % Na ₂ O aus Soda 1 % B ₂ O ₃ aus Borax	Luxusgläser, Tischware spülmaschinengeeignet (Firma Nachtmann prüft über 1.500 Spülgänge - entspricht 15 Jahre im Haushalt)
Borosilikatglas	78 % SiO ₂ aus Sand 11 % BaO aus Baryt 6 % Na ₂ O aus Soda 3 % Al ₂ O ₃ 2 % CaO/MgO aus Kalk und Dolomit	Laborgeräte Koch- und Backgeschirr spülmaschinenfest

Ergebnis: Diese erstarrten Schmelzen haben zwar die Eigenschaften eines Festkörpers, jedoch keine definierte, kristalline Struktur. Daher ist die Oberfläche physikalisch sowie auch chemisch angreifbar

Date		Description	
1912	Jan 1	Balance	100.00
	Jan 15	Received	50.00
	Jan 30	Received	25.00
	Feb 15	Received	75.00
	Feb 28	Received	100.00
	Mar 15	Received	50.00
	Mar 31	Received	25.00
	Apr 15	Received	75.00
	Apr 30	Received	100.00
	May 15	Received	50.00
	May 31	Received	25.00
	Jun 15	Received	75.00
	Jun 30	Received	100.00
	Jul 15	Received	50.00
	Jul 31	Received	25.00
	Aug 15	Received	75.00
	Aug 31	Received	100.00
	Sep 15	Received	50.00
	Sep 30	Received	25.00
	Oct 15	Received	75.00
	Oct 31	Received	100.00
	Nov 15	Received	50.00
	Nov 30	Received	25.00
	Dec 15	Received	75.00
	Dec 31	Received	100.00
	Total		1200.00