



runde Schaugläser, mit Stufe

	BUTHERM DIN 8902	BUTHERM DIN 7080	Borosilikatglas	Quarzglas
Anwendung	Sicherheitsschauglas, druckbeständig	Sicherheitsschauglas druckbeständig, chemisch resistent.	Schauglas bis 450°C im Dauerbetrieb, chemisch resistent, für Industrieöfen	Schauglas bis 1200°C höchst hitzebest, UV- und IR durchlässig
Qualität	thermisch vorgespanntes Natron-Kalk-Glas	thermisch vorgespanntes Borosilikatglas	Borosilikatglas	Quarzglas
Anwendungstemperatur	150 °C	300 °C	480 °C	1200 °C
Abschreckfestigkeit	120 °C	130 °C	230 °C	700 °C
Temperaturunterschiedsfestigkeit	20 °C	90 °C	90 °C	700 °C
Transformations-temperatur	545 °C	525 °C	525 °C	1400 °C
Wasserbeständigkeit	Klasse 3	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Laugenbeständigkeit	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 1
Säurebeständigkeit	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1

Die angegebenen Werte sind theoretische Werte. Näheres siehe „technische Daten“.