

## Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kennzahlen von **MULTIFILM®**-Folien in Verbindung mit **Sonnenschutzverglasung sunbelt polaris 65/34**

	Messwerte beziehen sich nur auf die Folie			sunbelt polaris 65/34 nur Glaswerte	Messwerte der Folien mit Sonnenschutzverglasung sunbelt polaris 65/34		
	SiAt012	SiAt023	GyGy033		SiAt012	SiAt023	GyGy033
Lichttransmission $\tau_{D65}$ für mittleres Tageslicht D65	0,006	0,013	0,013	0,67	0,005	0,01	0,01
Strahlungstransmission $\tau_e$ für Globalstrahlung	0,008	0,017	0,087	0,34	0,003	0,006	0,015
Lichtreflexion $\rho_{D65}$ für mittleres Tageslicht D65	0,83	0,79	0,078	0,12	0,54	0,51	0,16
Strahlungsreflexion $\rho_e$ für Globalstrahlung	0,83	0,74	0,28	0,31	0,49	0,47	0,33
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen $q_i$	0,04	0,06	0,16	0,04	0,12	0,13	0,29
Gesamtenergiedurchlassgrad $g$	0,05	0,08	0,25	0,38	0,12	0,14	0,31
Abminderungsfaktor für Sonnenschutzeinrichtungen $F_c$ (DIN 4108)					0,31	0,37	0,80

Alle Werte gemäß Gutachten der Technischen Universität Berlin