

**Columbus® QUATRO**

**(1) Lichtbereich**

Codierung Prüfstelle	Licht-transmissions-grad	Licht-reflexions-grad	Licht-absorptions-grad	UV-Transmissions-grad
P1789_19	$\tau_{v,n-h}$	$\rho_{v,n-h}$	$\alpha_v$	$\tau_{UV}$
1	0,0000	0,7503	0,2497	0,0000

**(2) Solarbereich**

Codierung Prüfstelle	Solar-transmissionsgrad	Solar-reflexionsgrad	Solar-absorptionsgrad
P1789_19	$\tau_{e,n-h}$	$\rho_{e,n-h}$	$\alpha_e$
1	0,0000	0,6713	0,3287

**(3)\* Gesamtenergiedurchlassgrad  $g_{tot}$  und Abminderungsfaktor  $F_c$**

	Einfachglas		Zweifachglas mit Luft-Zwischenraum		Zweifachglas mit niedrigem Emissionsgrad und Argon-zwischenraum		Dreifachglas mit niedrigem Emissionsgrad und Argon-zwischenraum	
Codierung Prüfstelle	$U_g=5,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $g=0,85$		$U_g=2,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $g=0,76$		$U_g=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $g=0,59$		$U_g=0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $g=0,55$	
P1789_19	$g_{tot}$	$F_c$	$g_{tot}$	$F_c$	$g_{tot}$	$F_c$	$g_{tot}$	$F_c$
1	0,32	0,38	0,35	0,46	0,35	0,59	0,34	0,62