

Produktname	Produktionstätte	Glasdicke (mm)	Glas-substrat	Klasse EN 1096	Strahlungsphysikalische Daten EN 410 Einfachscheibe								Isolierglas-aufbau, Beschichtung Pos.	ϵ_n + 0,01 EN 12898	
					UV-Bereich	sichtbarer Bereich			Energiebereich			g-Wert $\pm 0,02$ (MIG)			T_L (MIG)
						τ_{uv}	τ_v	ρ_v	ρ_v'	τ_e	ρ_e				
Scheuten Super Neutral 1.1	Scheuten Base Glass B.V. Magalhaesweg 10 NL 5928 LN Venlo Nr. 69 9037384	4 mm	Floatglas EN 572	C	0,31	0,89	0,05	0,05	0,62	0,27	0,22	0,63	0,80	4(16)4, Pos. 3	0,03

Hinweis:

Die Werte des Emissionsvermögens nach DIN EN 12898 und des Gesamtenergie-Durchlaßgrades nach DIN EN 410 sind geeignet für den Nachweis des Wärmeschutzes im Rahmen der Energieeinsparverordnung.

Die Berechnung des g-Wertes nach DIN EN 410 erfolgt mit dem ift Standard-Floatspektrum 2011-01-26_ift-Float4mm für die unbeschichtete Floatglasscheibe. Die strahlungsphysikalischen Daten beziehen sich auf die angegebene nominelle Glasdicke sowie auf den Standardaufbau.

ift Rosenheim



Stempel, Unterschrift

Datum:

1. Juli 2022

Legende:

τ_{uv} : ultravioletter Transmissionsgrad der Beschichtung nach EN 410
 τ_v : Lichttransmissionsgrad EN 410
 ρ_v : Lichtreflexionsgrad der beschichteten Seite nach EN 410
 ρ_v' : Lichtreflexionsgrad der unbeschichteten Seite nach EN 410
 τ_e : direkter Strahlungstransmissionsgrad nach EN 410
 ρ_e : direkter Strahlungsreflexionsgrad der beschichteten Seite nach EN 410

ρ_e' : direkter Strahlungsreflexionsgrad der unbeschichteten Seite nach EN 410
g : Gesamtenergiedurchlassgrad nach EN 410, Mehrscheiben-Isolierglas
 T_L : Lichttransmissionsgrad (MIG) nach EN 410
 ϵ_n : normales Emissionsvermögen nach EN 12898
MIG: Mehrscheiben-Isolierglas