



## Eigenschaften schaltbarer Verglasungen

Die Tabelle gibt einen Überblick über die Eigenschaften schaltbarer Verglasungen.

**Eigenschaften (Quelle: BINE)**

	Durchsicht		Farbe		Potenzial		Vorteile	Nachteile
	hell	dunkel	hell	dunkel	Licht	Energie		
<b>elektrochrom</b>	ja	ja	nein/ gering	ja (blau)	hoch	hoch	Durchsicht bleibt erhalten	Schaltung durch Absorption, Blendungsgefahr
<b>gasochrom</b>	ja	ja	nein/ gering	ja (blau)	hoch	hoch	Durchsicht bleibt erhalten	Schaltung durch Absorption, Blendungsgefahr
<b>thermo- chrom</b>	ja	ja	ja	ja	gering	gering	schaltet selbsttätig	geringe Transmission im hellen Zustand, geringer Schaltheub, Blendungsgefahr
<b>thermotrop</b>	ja/be- dingt	nein	nein (weiß)	ja	gering	gering	Schaltung selbsttätig, vorwiegend durch Reflexion	Durchsicht bleibt nicht erhalten; Gießharz: leichte Trübung auch im hellen Zustand
<b>PDLC</b>	ja/be- dingt	nein	nein	ja (weiß)	kein	kein	Sichtschutz- produkt frei erhältlich	keine Sonnenschutzfunktion, leichte Trübung auch im hellen Zustand
<b>SPD</b>	ja/be- ding	ja/be- dingt	nein/ gering	ja (blau, schwarz )	hoch	hoch	Durchsicht bleibt weitgehend erhalten	leichte Trübung auch im hellen Zustand, Blendungsgefahr