

**Lichttransmissionswerte (Lichtdurchlässigkeitswerte) LD der in unseren
FLEDMEX® Lamellendachsystemen verbauten Füllungsmaterialien**

Diese Lichttransmissionsliste soll dazu dienen, unsere Erfahrungen aus 25 Jahren Lamellenbau weiter zu geben. Dass durch Aluminium kein Licht kommt, also LD = 0% kann jeder nachvollziehen. Dass die normalen ISO-Glasscheiben im Haus nur einen LD von 75% - 80% haben, wissen nur die wenigsten. Wenn Ihnen jemand erzählen würde, dass er mit einem LD von über 70% angenehm kühlen Schatten macht, glauben Sie ihm nicht! Wie viel LD ist dann Ideal, um uns wirksam vor den Sonnenstrahlen zu schützen, und die angrenzenden Wohnräume trotzdem mit genügend Tageslicht zu versorgen? Der ausgewogenste Wert liegt bei ca. 35%. Dies bietet zum einen genügend Helligkeit, zum anderen wird die Blendwirkung der Sonne bereits soweit reduziert, dass man ein Buch oder eine Zeitung lesen kann ohne eine Sonnenbrille aufzusetzen. Um (fast) jeden Kundenwunsch erfüllen zu können, gibt es auch Systeme mit mehr oder weniger LD, wobei eine Lamelle mit 0% LD sich nur für Lamellendächer eignet, die nicht vor Wohnräumen montiert werden. Wenn Sie noch Fragen dazu haben, rufen Sie uns an. Sie erreichen uns unter 02938 9778-0. Weitere Infos finden Sie unter www.fledmex.com

Fledmex System	Füllung	ca. LD	Eignung Sommer	Eignung Winter
Standard	Hohlkammerplatte 16 mm klar (kristall)	68,00 %	★★	★★★★★
Standard	Hohlkammerplatte 16 mm opal white	58,00 %	★★★★★	★★★★★
Glas	Float-Verbundsicherheitsglas VSG 8 mm mit 0,76 mm klarer Folie	88,00 %	★★	★★★★★
Glas	Float-Verbundsicherheitsglas VSG 8 mm mit 0,76 mm mattweißer (opal) Folie	59,00 %	★★★★★	★★★★★
Glas Premium klar verschiebbar	Float-Verbundsicherheitsglas VSG 8 mm mit 0,76 mm klarer Folie oben und Lexan Exell opal white unten	je nach Stellung 44 % - 88 %	★★★★★	★★★★★
Glas Premium opal verschiebbar	Float-Verbundsicherheitsglas VSG 8 mm mit 0,76 mm mattweißer Folie oben und Lexan Exell opal white unten	je nach Stellung 30 % - 59 %	★★★★★	★★★★★
Glas Thermochrom	Teilvorgespanntes Thermochrom Verbundsicherheitsglas TVG 8mm	je nach Glastemperatur 23% bis 74%	★★★★★	★★★★★
Deluxe klar	Oben Hohlkammerplatte 16 mm klar (kristall) unten Lexan Exell opal white	34,00 %	★★★★★	★★★★★
Deluxe opal	Oben Hohlkammerplatte 16 mm opal white unten Lexan Exell opal white	29,00 %	★★★★★	★★★★★
Deluxe Profi klar verschiebbar	Oben Hohlkammerplatte 16 mm klar (kristall) unten Lexan Exell opal white	je nach Stellung 34 % - 68 %	★★★★★	★★★★★
Deluxe Profi opal verschiebbar	Oben Hohlkammerplatte 16 mm opal white unten Lexan Exell opal white	je nach Stellung 29 % - 58 %	★★★★★	★★★★★
Sun Blocker	Aluminium Hohlkammerprofil 16 mm	0,00 %	★★★★	★★
Sun Blocker SL	Aluminium Hohlkammerprofil 16 mm +SL	0,00 %	★★★★	★★
Colour Feeling	Azure Blue	29,00 %	★★★★★	★★★★★
Colour Feeling	Electric Blue	63,00 %	★★★★★	★★★★★
Colour Feeling	Mandarin Orange	38,00 %	★★★★★	★★★★★
Colour Feeling	Arctic Blue	70,00 %	★★★★★	★★★★★
Colour Feeling	Chilli Red	30,00 %	★★★★★	★★★★★
Colour Feeling	Citrus Yellow	60,00 %	★★★★★	★★★★★
Laverti	Hohlkammerplatte 16 mm klar (kristall)	70,00 %	★★★★★	★★★★★
Laverti	Hohlkammerplatte 16 mm opal white	60,00 %	★★★★★	★★★★★
Laverti	Float-Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm mit 0,76 mm klarer Folie	89,00 %	★★★★★	★★★★★
Laverti	Float-Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm mit 0,76 mm mattweißer (opal) Folie	61,00 %	★★★★★	★★★★★