

| <b>Tabelle HD - Lamellenwerte</b> |                        |                          | <b>" geschlossener Behang "</b>     |                                     |  |  | <b>ScreenLine</b>                     |                      |                       |                           |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Pos.</b><br>Nr.                | <b>Bezeich.</b><br>Nr. | <b>L - Typ</b><br>Nr. HD | <b>RE</b><br><b>Reflektion</b><br>% | <b>AE</b><br><b>Absorption</b><br>% | <b>RL</b><br><b>Lichtreflektion</b><br>% | <b>AL</b><br><b>Lichtabsorption</b><br>% | <b>E</b><br><b>Emissionswert</b><br>% | <b>G - Wert</b><br>% | <b>sonst.</b><br>Text | <b>Empfehlung</b><br>Text |
| 1                                 | leer                   | <b>leer</b>              | 83%                                 | 17%                                 | 83%                                      | 17%                                      | 61%                                   | 0                    |                       |                           |
| 2                                 | 10.150                 | <b>S 102</b>             | 69%                                 | 31%                                 | 78%                                      | 22%                                      | 80%                                   | <b>12%</b>           |                       | <b>xxx</b>                |
| 3                                 | 104.257                | <b>S 106</b>             | 62%                                 | 38%                                 | 72%                                      | 28%                                      |                                       | 15%                  |                       |                           |
| 4                                 | 10.606                 | <b>S 125</b>             | 57%                                 | 43%                                 | 63%                                      | 37%                                      | 79%                                   | 17%                  |                       |                           |
| 5                                 | 103.754                | <b>S 130</b>             | 58%                                 | 42%                                 | 65%                                      | 35%                                      | 82%                                   | 16%                  |                       |                           |
| 6                                 | 102.852                | <b>S 142</b>             | 65%                                 | 35%                                 | 69%                                      | 31%                                      |                                       | 15%                  |                       |                           |
| 7                                 | 104.459                | <b>S 149</b>             | 68%                                 | 32%                                 | 75%                                      | 25%                                      | 75%                                   | 15%                  |                       |                           |
| 8                                 | 10.952                 | <b>S 155</b>             | 41%                                 | 59%                                 | 48%                                      | 52%                                      | 82%                                   | 23%                  |                       |                           |
| 9                                 | 107.113                | <b>S 156</b>             | 65%                                 | 35%                                 | 62%                                      | 38%                                      | 59%                                   | <b>14%</b>           |                       | <b>xxx</b>                |
| 10                                | 107.010                | <b>S 157</b>             | 43%                                 | 57%                                 | 43%                                      | 57%                                      | 67%                                   | 19%                  |                       |                           |

Bei diesen Werten handelt es sich um reine Lamellenwerte. Das Zusammenspiel zwischen Lamellen und Glas wurde hier nicht berücksichtigt. Der direkte Strahlungsemissionsgrad ist daher nicht mitzuberechnen. Der G-Wert der Lamellen entspricht der Wärmeabgabe innen (raumseitig).

Strahlungsreflektion (RE) und Absorptionsgrad (AE) = 100 %

#### **HD-Lamelle:**

Aluminiumlegierung AA6011-T8, Lamellenbreite 16,0 mm, Dicke 0,22 mm hochgradig beständiger Wasser-Polyesterlack (Farben laut Musterfächer). Eine spezielle Lamellenbeschichtung CLARION™ garantiert keine chemischen Effekte im Luftzwischenraum der Isolierglaseinheit (anti-fogging). Laut Norm-Entwurf prEN 1279. CLARION™ wird exklusiv für **ScreenLine** hergestellt.

Die Isolierglashersteller geben die rechnerisch ermittelten Werte der strahlungsphysikalischen Daten bei unterschiedlichen Glasaufbauten.

Die exakten Werte können nur durch Messungen in Originalaufbauten bei anerkannten und unabhängigen Prüfinstituten (z.B. i.f.t. etc.) gem. KVO der Hauptprüfung erfolgen. Auf Anfrage erhalten Sie gern von uns eine Adressenliste der unabhängigen Prüfinstitute.

