

## N10

EN-Standard

| Basisglas | Ebene | Glasstärke<br>[mm] | sichtbarer Lichtbereich  |                  |       | solare Strahlung         |                  |                   | g-Wert<br>[%] | b-Wert<br>(g-Wert/0,8)<br>[%] | shading<br>coefficient<br>(g-Wert/0,87)<br>[%] | Farbwieder-<br>gabeindex<br>R <sub>a</sub> | U <sub>g</sub> -Wert<br>[W/m <sup>2</sup> K]<br>(90% Argon) |
|-----------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|--------------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|--|--|---|
|           |       |                    | Trans-<br>mission<br>[%] | Reflexion<br>[%] |       | Trans-<br>mission<br>[%] | Reflexion<br>[%] | Absorption<br>[%] |               |                               |  |  |   |
|           |       |                    |                          | außen            | innen |                          |                  |                   |               |                               |  |  |   |

| substrate | coated<br>glass<br>surface | standard<br>thickness<br>[mm] | visible light             |                    |        | total solar energy        |                    |                   | solar<br>factor (SF)<br>[%] | b-value<br>(SF/0.8)<br>[%] | shading<br>coefficient<br>(SF/0.87)<br>[%] | colour<br>rendering<br>index | U <sub>g</sub> -value<br>[W/m <sup>2</sup> K]<br>(90% argon) |
|-----------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|--|------------------------------|--|
|           |                            |                               | trans-<br>mittance<br>[%] | reflectance<br>[%] |        | trans-<br>mittance<br>[%] | reflectance<br>[%] | absorbance<br>[%] |                             |                            |  |                              |  |
|           |                            |                               |                           | outside            | inside |                           |                    |                   |                             |                            |  |                              |  |

|                            |           |        |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |            |
|----------------------------|-----------|--------|-----------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|------------|
| <b>Floatglas<br/>clear</b> | <b>#3</b> | 4 16 4 | <b>70</b> | 23 | 24 | 43 | 39 | 18 | <b>50</b> | 63 | 57 | 97 | <b>1,0</b> |
|----------------------------|-----------|--------|-----------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|------------|

Glasfarben abweichend von Farben in diesem Prospekt.

Alle technischen Werte nach EN 410 und EN 673 ( $\Delta T = 15$  K), Produktionstoleranzen nach EN 1096.

Alle Produkte sind ausschließlich für den Einsatz auf Ebene #3 freigegeben.

Für den Einsatz auf anderen Ebenen bitte den arcon-Vertrieb kontaktieren.

Werte können sich im Zuge der Produktweiterentwicklung ändern. Irrtümer und Fehler nicht ausgeschlossen.

Stand: August 2014 Deh

Glass colours shown are for reference only and do not represent actual glass colour.

Performance data are calculated using EN 410 and EN 673 ( $\Delta T = 15$  K), manufacturing tolerances EN 1096.

All products are approved only for use on surface #3.

For use on different surfaces please contact arcon sales personal in advance.

arcon reserves the right to change product performance characteristics without notice and without obligation.

rev: August 2014 Deh