

### REKENTOOL 3: LTA EN ZTA WAARDEN

Paragraaf 4.13 van de EN 14351-1 geeft aan dat de stralingseigenschappen; “zon toetredingsfactor” en “lichtdoorlatendheid” bekend dienen te zijn.

Het gaat hierbij om de eigenschappen van het toegepaste glas. De “zontoetredingsfactor” en “lichtdoorlatendheid” kan dan ook uit de prestatie verklaring van het glas worden gehaald. Het gaat hierbij om de volgende informatie in de prestatieverklaring:

Volgens paragraaf 4.13 van de EN 14351-1 betreft het de:

- Solar factor, G-value (ZTA-waarde)
- Light transmittance (LTA-waarde)

Omdat de DoP's van het glas niet altijd in het Nederlands zijn, zijn hieronder een aantal vertalingen voor ZTA en LTA.

	NL	EN	DE	FR
<b>ZTA</b>	Zon toetredingsfactor	Solar factor	Gesamtenergiedurchlaß-grad	Facteur solaire
<b>LTA</b>	Lichtdoorlatendheid	Light transmittance	Lichttransmissionsgrad	Facteur de transmission lumineuse

Tabel 1: Vertalingen voor de ZTA en LTA waarde

Op basis van deze informatie kan de juiste waarde uit de DoP van het glas worden gehaald en worden vermeldt in de prestatieverklaring van het kozijn. Let op dat deze informatie in de prestatieverklaring van de kozijnen niet in procenten (%) wordt uitgedrukt maar moet worden opgeschreven als eenheid loos nummer van 0,01 t/m 1,0. Voorbeeld een ZTA van 72% wordt in de prestatieverklaring als 0,72 uitgedrukt.