

# DIN EN 13363-2:2005-06 (D)

## Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren; Deutsche Fassung EN 13363-2:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Symbole und Einheiten .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole und Einheiten.....	6
4 Kennwerte .....	7
4.1 Feststoffschichten.....	7
4.2 Gasgefüllte Zwischenräume.....	7
5 Berechnungsgrundlagen.....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Solarstrahlung und Sonnenlicht.....	8
5.3 Wärmeübertragung .....	10
5.4 Energiebilanz .....	14
6 Randbedingungen.....	14
6.1 Referenz- und sommerliche Bedingungen .....	14
6.2 Bericht .....	15
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung der äquivalenten optischen Solar- und Lichtkennwerte für Lamellensysteme oder Jalousien .....</b>	<b>17</b>
A.1 Annahmen .....	17
A.2 Symbole.....	17
A.3 Direkte Strahlung.....	18
A.4 Diffuse Strahlung.....	18
A.5 Wärmestrahlung .....	18
A.6 Globale Strahlung.....	18
A.7 Beispiel.....	19
<b>Anhang B (normativ) Kamineffekt.....</b>	<b>20</b>
B.1 Allgemeines .....	20
B.2 Druckverlustfaktoren .....	21
<b>Anhang C (informativ) Berechnungsbeispiel.....</b>	<b>23</b>
C.1 Eingangsdaten.....	23
C.2 Ergebnisse .....	24
<b>Anhang D (informativ) Physikalische Eigenschaften von Gasen .....</b>	<b>25</b>
Literaturhinweise.....	26