

DIN EN 13363-1 Berichtigung 1

ICS 17.180.20; 91.120.10

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen –
Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades –
Teil 1: Vereinfachtes Verfahren;
Deutsche Fassung EN 13363-1:2003+A1:2007,
Berichtigung zu DIN EN 13363-1:2007-09;
Deutsche Fassung EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008**

Solar protection devices combined with glazing –
Calculation of solar and light transmittance –
Part 1: Simplified method;
German version EN 13363-1:2003+A1:2007,
Corrigendum to DIN EN 13363-1:2007-09;
German version EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008

Dispositifs de protection solaire combinés à des vitrages –
Calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse –
Partie 1: Méthode simplifiée;
Version allemande EN 13363-1:2003+A1:2007,
Corrigendum à DIN EN 13363-1:2007-09;
Version allemande EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008

Gesamtumfang 2 Seiten

In

DIN EN 13363-1:2007-09

sind aufgrund der europäischen Berichtigung EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008 folgende Korrekturen vorzunehmen:

1 Änderung des Anhangs B, a) außen liegende Sonnenschutzvorrichtung

Ersetze die Gleichungen unter „a) außen liegende Sonnenschutzvorrichtung“ durch die Folgenden:

”

$$G = \frac{1}{\frac{1}{3,0} + \frac{1}{5} + \frac{1}{10}} = 1,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

$$g_t = 0,2 \times 0,75 + 0,4 \times \frac{1,6}{10} + 0,2 \times (1 - 0,75) \times \frac{1,6}{5} = 0,23$$

$$\tau_{v,t} = \frac{0,82 \times 0,2}{1 - 0,15 \times 0,4} = 0,17$$

”

2 Änderung des Anhangs B, b) innen liegende Sonnenschutzvorrichtung

Ersetze die Gleichungen unter „b) innen liegende Sonnenschutzvorrichtung“ durch die Folgenden:

”

$$G = \frac{1}{\frac{1}{3,0} + \frac{1}{30}} = 2,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

$$g_t = 0,75 \times (1 - 0,75 \times 0,4 - 0,4 \times \frac{2,7}{30}) = 0,50$$

$$\tau_{v,t} = \frac{0,82 \times 0,2}{1 - 0,15 \times 0,4} = 0,17$$

”