

# DIN EN 14963:2006-12 (D)

## Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14963:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	11
4 Symbole und Abkürzungen .....	12
5 Anforderungen.....	13
5.1 Strahlungstransmissionsgrad .....	13
5.2 Dauerhaftigkeit .....	13
5.3 Wasserdichtheit.....	15
5.4 Mechanische Eigenschaften .....	15
5.5 Brandverhalten .....	17
5.6 Feuerwiderstand.....	18
5.7 Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen .....	18
5.8 Luftdurchlässigkeit .....	18
5.9 Wärmedurchlasswiderstand .....	18
5.10 Luftschalldämmung .....	19
6 Prüfung.....	19
6.1 Strahlungstransmissionsgrad .....	19
6.2 Dauerhaftigkeit .....	20
6.3 Wasserdichtheit.....	22
6.4 Mechanische Eigenschaften .....	24
6.5 Anzahl und Maße der Probekörper .....	32
6.6 Prüfbericht .....	33
7 Konformitätsbewertung .....	33
7.1 Allgemeines .....	33
7.2 Erstprüfung .....	33
7.3 Werkseigene Produktionsüberwachung.....	34
8 Klassifizierung und Bezeichnung.....	35
9 Kennzeichnung.....	36
Anhang A (informativ) Richtlinien für Sicherheit, Einbau, Anwendung und Wartung.....	37
A.1 Allgemeines .....	37
A.2 Sicherheitstechnische Richtlinien.....	37
A.3 Richtlinien für Einbau und Anwendung .....	37
A.4 Wartung .....	38
Anhang B (normativ) Alternatives Prüfverfahren zur Bestimmung des Lichttransmissionsgrades.....	39
B.1 Allgemeines .....	39
B.2 Prüfeinrichtung.....	39
B.3 Probekörper .....	40
B.4 Durchführung.....	40
B.5 Auswertung.....	40
Anhang C (informativ) Informationen zum Lichttransmissionsgrad .....	41
C.1 Allgemeines .....	41
C.2 Werkstoffeigenschaften.....	41
C.3 Transmission .....	41
C.4 Reflexionsfaktor (nach CIE) .....	42

C.5	Absorptionsgrad .....	43
C.6	Solarer Wärmegewinn .....	43
C.6.1	Allgemeine Informationen.....	43
C.6.2	Beleuchtungsstärke .....	43
C.6.3	Ähnlichste Farbtemperatur und Farbwiedergabe .....	43
C.6.4	Solarfaktor (nach EN 410).....	44
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....		45
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	45
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Dachlichtbändern .....	46
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung .....	46
ZA.2.2	EG-Zertifikat und EG-Konformitätserklärung .....	50
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....	52
Literaturhinweise .....		56