

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