

DIN EN 12951:2005-02 (D)

Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Fest installierte Dachleitern - Produktanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12951:2004

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen | 4 |
| 4 Werkstoffe | 5 |
| 5 Maße und Konstruktionsanforderungen..... | 5 |
| 5.1 Allgemeines | 5 |
| 5.2 Abmessungen | 5 |
| 5.3 Konstruktion | 6 |
| 5.3.1 Allgemeine Konstruktionsanforderungen | 6 |
| 5.3.2 Zusätzliche Konstruktionsanforderungen an Dachleitern Typ TA..... | 6 |
| 6 Leistungsanforderungen | 6 |
| 6.1 Statische Festigkeit..... | 6 |
| 6.2 Torsionsbeständigkeit | 7 |
| 6.3 Schwingungsfestigkeit | 7 |
| 6.4 Ausführung gegen äußere Brandeinwirkung | 7 |
| 7 Prüfung..... | 7 |
| 7.1 Prüfung der statischen Festigkeit (siehe Bild 4)..... | 7 |
| 7.1.1 Anzahl der Proben..... | 7 |
| 7.1.2 Prüfung von Stufen und Sprossen | 7 |
| 7.1.3 Holmprüfung | 8 |
| 7.1.4 Prüfung des Stütz- und Befestigungssystems | 8 |
| 7.2 Torsionsprüfung von Stufen und Sprossen | 8 |
| 7.3 Prüfung der Schwingungsfestigkeit..... | 8 |
| 8 Konformitätsbewertung | 9 |
| 8.1 Allgemeines | 9 |
| 8.2 Typprüfung..... | 10 |
| 8.2.1 Erstprüfung | 10 |
| 8.2.2 Weitere Typprüfungen | 10 |
| 8.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 10 |
| 8.3.1 Allgemeines | 10 |
| 8.3.2 Geräte | 11 |
| 8.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile..... | 11 |
| 8.3.4 Nicht konforme Produkte..... | 11 |
| 8.3.5 Konstruktionsprozess..... | 11 |
| 8.3.6 Prüfung und Beurteilung des Produkts | 11 |
| 9 Einbauanleitung und Wartung | 11 |
| 10 Bezeichnung | 12 |
| 11 Kennzeichnung..... | 12 |
| 12 Bilder..... | 12 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen..... | 17 |
| Literaturhinweise..... | 21 |