

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