DIN EN 516:2006-04 (D)

Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Einrichtungen zum Betreten des Daches - Laufstege, Trittflächen und Einzeltritte; Deutsche Fassung EN 516:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole ... 5

5 Werkstoffe ... 5

6 Maße und Konstruktionsanforderungen ... 5
6.1 Allgemeines ... 5
6.2 Laufstege ... 5
6.3 Trittflächen ... 6
6.4 Einzeltritte ... 6

7 Anforderungen ... 9
7.1 Statische Festigkeit, K1 und K2 ... 9
7.2 Schwingfestigkeit ... 10
7.3 Ausführung gegen äußere Brandeinwirkung ... 10

8 Prüfung ... 10
8.1 Prüfung der statischen Festigkeit ... 10
8.1.1 Anzahl der Proben ... 10
8.1.2 Prüfung der Tritte ... 10
8.1.3 Prüfung am Anschlagpunkt ... 11
8.2 Prüfung der Schwingfestigkeit ... 11

9 Konformitätsbewertung ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Typprüfung ... 13
9.2.1 Allgemeines ... 13
9.2.2 Prüfbericht ... 14
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 14
9.3.1 Allgemeines ... 14
9.3.2 Geräte ... 14
9.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile ... 14
9.3.4 Nicht konforme Produkte ... 15
9.3.5 Konstruktionsprozess ... 15

10 Einbauanleitung und Wartung ... 15

11 Bezeichnung ... 15

12 Kennzeichnung ... 16

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 17
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften ... 17
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Laufstegen, Trittflächen und Einzeltritten ... 18
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung ... 18
ZA.2.2 EG-Konformitätserklärung ... 19
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 19

Literaturhinweise ... 21