DIN EN 124:1994-08 (D)

Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 124:1994

Inhalt

Seite

0 Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweisungen 3
3 Definitionen 4
4 Klassifizierung 6
5 Einbaustelle 6
6 Werkstoffe 7
6.1 Allgemeines 7
6.1.1 Abdeckungen und Aufsätze 7
6.1.2 Roste 7
6.1.3 Andere Werkstoffe 7
6.1.4 Deckelfüllungen 7
6.2 Herstellung, Güte und Prüfung 7
7 Baugrundsätze 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Lüftungsöffnungen in Deckeln von Abdeckungen 7
7.3 Lichte Weite von Abdeckungen von Einsteigschächten 8
7.4 Einlegetiefe 8
7.5 Gesamtspaltweite 8
7.6 Auflageflächen 8
7.7 Kantenschutz für Abdeckungen aus Stahlbeton 8
7.8 Sicherung von Deckel oder Rost im Rahmen 8
7.9 Maße der Schlitze von Rosten 8
7.9.1 Gerade Schlitze 8
7.9.1.1 Klassen A 15 und B 125 8
7.9.1 2 Klassen C 250 bis F 900 8
7.9.2 Schlitze mit anderer Form 9
7.10 Schmutzfänger und Eimer 9
7.11 Einlegesicherung für Deckel und Roste 9
7.12 Oberflächenbeschaffenheit 9
7.13 Lösen und Herausheben von Deckeln und Rosten 9
7.14 Dichte Abdeckungen 9
7.15 Rahmenauflage 9
7.16 Rahmenhöhe 9
7.17. Öffnungswinkel von Deckeln und Rosten mit Scharnier 10
7.18 Deckel mit Füllung 10
8 Prüfungen 10
8.1 Prüfkraft 10
8.2 Prüfeinrichtung 10
8.2.1 Prüfpresse 10
8.2.2 Prüfstempel 10
8.2.3 Prüfanordnung 12
8.2.4 Typprüfung 12
8.3 Prüfverfahren 12
8.3.1 Messung der bleibenden Verformung der Deckel oder Roste nach Aufbringen von 2/3 der Prüfkraft 12
8.3.2 Aufbringen der Prüfkraft 12
8.4 Maße 12

8.4.1 Allgemeine Untersuchung 12
8.4.2 Lüftungsöffnungen 12
8.4.3 Lichte Weite 12
8.4.4 Einlegetiefe 12
8.4.5 Gesamtspaltweite 12
8.4.6 Auflageflächen 13
8.4.7 Schutz der Kanten und der Kontaktflächen 13
8.4.8 Sicherung von Deckeln und/oder Rosten 13
8.4.9 Maße von Schlitzen 13
8.4.9.1 Gerade Schlitze 13
8.4.9.2 Schlitze mit anderen Formen 13
8.4.10 Eimer, Schmutzfänger 13
8.4.11 Einlegesicherung 13
8.4.12 Oberflächenbeschaffenheit 13
8.4.13 Lösen und Herausheben von Deckeln und Rosten 13
8.4.14 Rahmenhöhe 13
8.4.15 Öffnungswinkel 13
8.4.16 Bleibende Verformung 13
9 Kennzeichnung 13
10 Güteüberwachung 13
10.1 Allgemeines 13
10.2 Eigenüberwachung 13
10.2.1 Werke mit Zertifizierung nach EN 29002 13
10.2.2 Werke ohne Zertifizierung nach EN 29002 13
10.3 Fremdüberwachung 14
10.3.1 Durchführung der Fremdüberwachung 14
10.3.1.1 Werke mit Zertifizierung nach EN 29002 14
10.3.1.2 Werke ohne Zertifizierung nach EN 29002 14
10.3.2 Prüfbericht der fremdüberwachenden Stelle 14
10.3.3 Fehlerhafte Produkte 15
11 Einbau 15
Anhang A (normativ) Schema für die Eigenüberwachung 15
Tabelle A.1 Eingangskontrolle und -prüfung 16
Tabelle A.2 Fertigungskontrolle 16