

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	Gesamtpaltweite	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	Schlitz 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